Wonderful Communication, Mobile Life.

HUAWEI ASCEND M860

User Guide

Contents

1 Reading Before Proceeding 1

1.1 Safety Precautions 1
1.2 Legal Notice 2

2 Getting to Know Your Mobile Phone 4

2.1 Mobile Phone View 4
2.2 Installing Your Mobile Phone 5
2.3 Powering On or Off Your Mobile Phone 7
2.4 Using the Touchscreen 7
2.5 Locking and Unlocking the Screen 8
2.6 Home Screen 9
2.7 Using a microSD Card 12

3 Calling 14

3.1 Making a Call 14
3.2 Answering and Rejecting a Call 16
3.3 Other Operations During a Call 17
3.4 Using Call log 18
3.5 Using the Airplane Mode 18
3.6 TTY Operation 18
3.7 Setting Hearing Aid Compatibility 19

4 Contacts 20

4.1 Opening the Contacts Application 20
4.2 Adding a Contact 20
4.3 Searching for a Contact 20
4.4 Editing a Contact 21
4.5 Communicating with Your Contacts 22
4.6 Deleting a Contact 22
4.7 Managing Groups 22

5 Using the Onscreen Keyboard 24

5.1 Displaying the Keyboard Panel 24
5.2 Customizing Keyboard Settings 25

6 Messaging 26

6.1 SMS and MMS 26
6.2 Email 27

7 Getting Connected 30

7.1 Turning on the Data Service 30
7.2 Wi-Fi 30
7.3 Browser 30
7.4 Bluetooth 32

8 Entertainment 34

8.1 Taking Photos and Recording Videos 34
8.2 Using the Gallery 36
8.3 Enjoying Music 37

9 Google Services 39

9.1 Creating a Google Account 39
9.2 Using Gmail 39
9.3 Using Talk 41
9.4 Using Maps 42
9.5 Using YouTube 43
9.6 Using Market 43

10 Synchronizing Information 45

10.1 Managing Your Accounts 45
10.2 Customizing Your Account Synchronization 46

11 Using Other Applications 47

11.1 Using the Calendar 47
11.2 Using the Alarm 48
11.3 Using Sound Recorder 49
11.4 Using the File Manager 49
11.5 Using the Calculator 50
11.6 Using the Notepad 50

12 Managing Your Mobile Phone 51

12.1 Setting the Date and Time 51
12.2 Setting the Display 51
12.3 Setting Ringers 51
12.4 Setting Phone Services 52
12.5 Protecting Your Mobile Phone 53
12.6 Managing Applications 53
12.7 Resetting Your Mobile Phone 54
12.8 Upgrading the Software Version 54

13 Appendix 56

13.1 Warnings and Precautions 56

1 Reading Before Proceeding

1.1 Safety Precautions

Please read the safety precautions carefully to ensure the correct use of your mobile phone.

Do not crash, throw, or puncture your mobile phone. Avoid the falling, squeezing, and bending of your mobile phone.

Do not use your mobile phone in a moist environment, such as the bathroom. Prevent your mobile phone from being soaked or washed in liquid.

Do not switch on your mobile phone when it is prohibited to use phones or when the phone may cause interference or danger.

Do not use your mobile phone while driving.

Follow any rules or regulations in hospitals and health care facilities. Switch off your mobile phone near medical apparatus.

Switch off your mobile phone in aircraft. The phone may cause interference to control equipment of the aircraft.

Switch off your mobile phone near high-precision electronic devices. The phone may affect the performance of these devices.

Do not attempt to disassemble your mobile phone or its accessories. Only qualified personnel are allowed to service or repair the phone.

Do not place your mobile phone or its accessories in containers with a strong electromagnetic field.

Do not place magnetic storage media near your mobile phone. Radiation from the phone may erase the information stored on them.

Do not put your mobile phone in a high-temperature place or use it in a place with flammable gas such as a gas station.

Keep your mobile phone and its accessories away from children. Do not allow children to use your mobile phone without guidance.

Use only approved batteries and chargers to avoid the risk of explosions.

Observe any laws or regulations on the use of wireless devices. Respect others' privacy and legal rights when using your wireless device.

Strictly follow the relevant instructions of this manual while using the USB cable. Otherwise your mobile phone or PC may be damaged.

1.2 Legal Notice

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2010. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior written consent of Huawei Technologies Co., Ltd.

The product described in this manual may include copyrighted software of Huawei Technologies Co., Ltd. and possible licensors. Customers shall not in any manner reproduce, distribute, modify, decompile, disassemble, decrypt, extract, reverse engineer, lease, assign, or sublicense the said software, unless such restrictions are prohibited by applicable laws or such actions are approved by respective copyright holders under licenses.

Trademarks and Permissions

, and HUAWEI are trademarks or registered trademarks of Huawei Technologies Co., Ltd.

Other trademarks and product, service and company names mentioned are the property of their respective owners.

Notice

Some features of the product and its accessories described herein rely on the software installed, capacities and settings of local network, and may not be activated or may be limited by local network operators or network service providers. Thus the descriptions herein may not exactly match the product or its accessories you purchase.

Huawei Technologies Co., Ltd. reserves the right to change or modify any information or specifications contained in this manual without prior notice or obligation.

Huawei Technologies Co., Ltd. is not responsible for the legitimacy and quality of any products that you upload or download through this mobile phone, including but not limited to the text, pictures, music, movies, and non-built-in software with copyright protection. Any consequences arising from the installation or usage of the preceding products on this mobile phone shall be borne by yourself.

NO WARRANTY

THE CONTENTS OF THIS MANUAL ARE PROVIDED “AS IS”. EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAWS, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY

AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS MANUAL.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO CASE SHALL HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR LOST PROFITS, BUSINESS, REVENUE, DATA, GOODWILL OR ANTICIPATED SAVINGS.

Import and Export Regulations

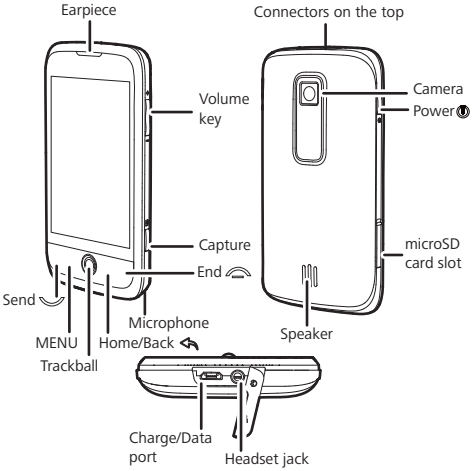
Customers shall comply with all applicable export or import laws and regulations and will obtain all necessary governmental permits and licenses in order to export, re-export or import the product mentioned in this manual including the software and technical data therein.

2 Getting to Know Your Mobile Phone

2.1 Mobile Phone View

2.1.1 Phone at a Glance

■ **Note:** All the pictures in this guide are for your reference only. The actual appearance and display depend on the mobile phone you purchase.



2.1.2 Key Functions at Your Fingertips

	• Press to power on your mobile phone. • Press and hold to open the **Phone options** menu. • Press to lock the screen when your mobile phone is active.
	Press to go to the **Call log** tab.

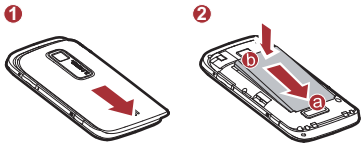
MENU	• Press to open the menu on an active screen. • Press and hold to open the keyboard so you can perform quick searches. • Press to unlock the screen.
Trackball	• Roll to navigate selectable items on the screen. • Press to select a highlighted item or action. • Press to zoom in or out the Home screen.
	• Press to return to the previous screen. • Press to exit any application you are running.
	• Press to hang up a call. • Press to return to the Home screen.

■ **Note:**

To customize the function of , touch **Settings > General info & options > End button behavior**.

2.2 Installing Your Mobile Phone

2.2.1 Installing the Battery



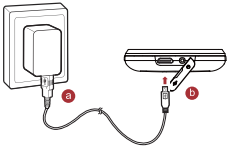
■ **Note:**

Make sure the printed side of the battery points upwards.

1. Remove the battery cover.
2. Angle the edge labelled **a** (with the contacts) into the bottom end of the battery slot.
3. Push down the edge labelled **b** until the battery clicks firmly into place.

2.2.2 Charging the Battery

Before charging the battery, ensure that the battery has been properly inserted into your phone.



1. Connect the USB cable to the charger, as shown in **a**.
2. Plug the charger into a power socket.
3. Connect the other end of the cable to your mobile phone, as shown in **b**. The phone begins charging.
   - If your mobile phone is charged when it is powered off, a charging icon is displayed on the screen. When the charging icon becomes static, it indicates that your mobile phone is fully charged.
   - If your mobile phone is charged when it is powered on, the battery icon on the Notification bar shows the charging status. When the battery icon changes to , it indicates that your mobile phone is fully charged.

2.2.3 Important Information About the Battery

- If the battery has not been used for a long time, your mobile phone might not power on instantly when it is being charged. Allow the battery to charge for a while, and you should be able to power the phone on.
- The battery will not hold a charge for the way it did when it was new. When the battery life becomes noticeably shorter than usual after being charged properly, replace it with a new battery of the same type.
- Using data services will reduce the standby time significantly.
- The time required to charge the battery depends on the ambient temperature and the battery life.
- When the battery is low on power, the phone plays an alert and displays a prompt. When the battery is extremely low on power, the phone will power off automatically.

2.2.4 Battery Saving Tips

The longevity of battery power depends on the network that you connect to, and how you use your mobile phone.

Try the following to conserve battery power:

- When your mobile phone is not in use, switch off the screen.
- Reset the time it takes for your screen light to switch off when you leave your phone idle.
- Lower the screen brightness.
- Use the AC adapter to plug your phone into an external power source whenever possible.

- Turn Bluetooth off when you are not using it. Only make your phone visible to other Bluetooth devices when you need to establish a Bluetooth connection.
- Switch off Wi-Fi when you are not using it.
- Turn off your phone connection to GPS satellites when you are not using it.
- Lower the volume.
- Close power-draining programs, when you do not need them.
- Turn off the data service.

2.3 Powering On or Off Your Mobile Phone

2.3.1 Powering On Your Mobile Phone

Press . The first time you do this, you will be asked to sign in to your account and set up your mobile phone.

2.3.2 Setting Up Your Mobile Phone

The first time you power on your mobile phone, the phone displays a setup wizard to instruct you on how to set up the phone.

The setup wizard includes the following parts:

- Using the onscreen keyboard
- Setting up your accounts
- Important settings

2.3.3 Powering Off Your Mobile Phone

1. Press and hold the to open the **Phone options** menu.
2. Touch **Power off**.
3. Touch **OK** when prompted to power off the mobile phone.

2.4 Using the Touchscreen

2.4.1 Touchscreen Actions

- **Touch**: Touch a desired item with your finger to confirm your selection or start an application.
- **Touch and hold**: Touch and hold the screen until your mobile phone responds. For example, you can always touch and hold the screen to open the options menu of the active screen.
- **Flick**: Flick your finger vertically or horizontally across the screen.
- **Drag**: Touch and hold your desired item with your finger. Then, drag the item to any part of the screen to move the item.

2.4.2 Rotating Your Mobile Phone Screen

On most screens, the orientation of the screen rotates with the phone as you turn it from upright to sideways and back again.

2.5 Locking and Unlocking the Screen

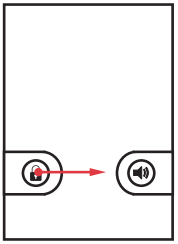
2.5.1 Locking the Screen

- When your mobile phone is on, press the to lock the screen. When the screen is locked, you can still receive messages and calls.
- If you leave your mobile phone idle for a while, the screen will lock automatically.

2.5.2 Unlocking the Screen

Press MENU, , or to wake up the screen. Then unlock it by doing any of the following:

- Press the MENU key to unlock the screen.
- Drag the lock icon from left to right to unlock the screen.

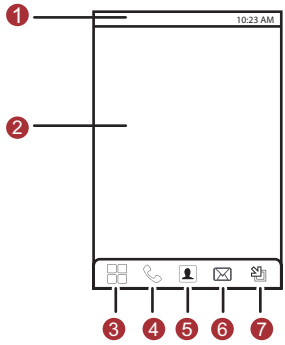


■ **Note:**

If you have set up a screen unlock pattern, you will be prompted to draw the pattern on the screen to unlock it.

2.6 Home Screen

2.6.1 Home Screen View



1	**Notification bar**: Displays the notifications and status icons of your mobile phone. Flick down to open the notification panel.
2	**Display area**: Shows the operation and display areas of your mobile phone.
3	Touch to open the **Main Menu**.
4	Touch to open the **Dialer**.
5	Touch to open the **Contacts**.
6	Touch to open the **Messaging**.
7	**Zoom button**: Touch to view thumbnails of the Home screen, which you can touch to open.

2.6.2 Notifications and Status Information

Notification and Status Icons

Call in progress	Call in progress using a Bluetooth device

	Missed call		Connected to a PC
	Error		Memory is full
	Preparing mircoSD card		Music is playing
	Downloading data		Uploading data
	Roaming		Signal strength
	No signal		Airplane mode
	Synchronizing data		Synchronization failed
	Bluetooth is on		Connected to another Bluetooth device
	GPS connected		Connected to a Wi-Fi network
	Sound off		Speaker on
	Vibrate mode		Microphone off
	Battery is full		Battery is very low
	Battery is charging		Alarm is set
	New calendar reminder		New instant message
	New email		New message
	New voicemail		More undisplayed notifications

Notification Panel

Open the notification panel to see who the wireless network operator is, or view a message, reminder, or event notification.

Opening the Notification Panel

1. When a new notification icon appears on the notification bar, touch and hold the notification bar, and then flick down to open the notification panel.
2. On the notification panel, you can do the following:

- Touch a notification to open the related application.
- Touch **Clear** to clear all notifications.

Closing the Notification Panel
Touch and hold the bottom of the panel. Then flick up to close it.

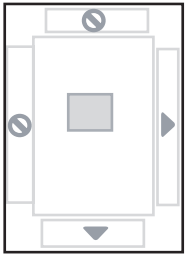
2.6.3 Customizing the Screen

Adding an Item to the Home Screen

1. Touch and hold the blank area on the Home screen until the **Add to Home screen** menu is displayed.
2. Select an item to add it to the Home screen.

Moving a Screen Item

1. Touch and hold an icon on the Home screen until the icon magnifies and the mobile phone vibrates.
2. Without lifting your finger, drag the icon to the desired position on the screen, and then release it.



The desktop cannot be expanded at this time.

Drag an item to the direction.

Removing a Screen Item

1. Touch and hold an icon on the Home screen until the icon magnifies and the mobile phone vibrates.
2. Without lifting your finger off the item, drag it to the trash can . The item and the trash can will turn red , indicating that the item is ready to be removed.

3. Release the item to remove it from the Home screen.

2.6.4 Adding a Widget

A widget works as a shortcut to let you preview or use an application. You can stick widgets on your desktop as icons or preview windows. Besides the default widgets installed on your phone, you can also download more from Android Market.

To add a widget to the Home screen:

1. Touch and hold the blank area on the Home screen.
2. In the displayed menu, select **Android widgets** or **Huawei widgets** in which contains the widget you want to use.
3. Touch your desired widget.

2.6.5 Changing the Wallpaper

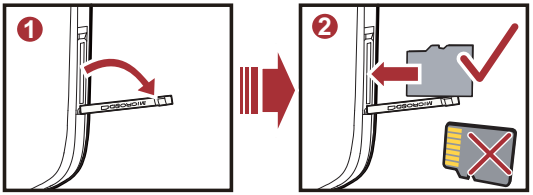
1. On the Home screen, press the MENU button, and then touch **Wallpaper**.
2. Touch option to select a picture and set it as the wallpaper.

2.6.6 Changing a Theme

1. On the Home screen, press the MENU button, and then touch **Themes**.
2. Touch the theme you want to use. Your theme will be changed automatically.

2.7 Using a microSD Card

2.7.1 Installing the microSD Card



1. Open the microSD card cover.
2. Insert the microSD card into the card slot as shown in the diagram.

■ **Note:**

When inserting the microSD card, make sure that the golden contact faces downwards.

2.7.2 Using the microSD Card as USB Mass Storage

To transfer all your favorite music and pictures from your PC to your mobile phone's microSD card, set the microSD card as USB mass storage.

1. Connect your mobile phone to your PC with the USB cable. Your PC will detect the microSD card as a removable disk. You can now transfer files from your PC to your mobile phone's microSD card.
2. Open the notification bar, and then touch **USB connected**.
3. Touch **Mount** in the dialog box that opens to confirm that you want to transfer files.

★ **Tip:**

You can also touch **> Settings > General info & options**, and then select the **USB Mass Storage** check box to use the microSD card as the USB mass storage.

■ **Note:**

When your microSD card acts as USB mass storage, your mobile phone will not use this memory space. Your PC will tell you how to safely disconnect the USB mass storage device (your mobile phone) when you have finished transferring files.

2.7.3 Removing the microSD

1. Touch **> Settings**.
2. Scroll down the screen, and then touch **SD card & phone storage > Unmount SD card**.
3. Remove the microSD card carefully.

3 Calling

To place a phone call, you can dial a number or touch a number in your contacts list, on a Web page, or from a document that contains a phone number. When you are on a call, you can either answer incoming calls or send them to your voicemail box. You can also set up conference calls with several participants.

3.1 Making a Call

To make a call, you can use the **Dialer** application, or select a number from **Contacts** or **Call log**.

When you are on a call, you can press to return to the Home screen and use other functions. To return to the calling screen, flick the notification bar down and touch **Current call**.

■ **Note:**

Do not block the microphone at the bottom of your phone if you want your voice heard.

3.1.1 Making a Call with the Dialer

1. Touch **> Dialer** to display the dialer.

   If you are already working with **Contacts** or **Call log**, touch the **Dialer** tab.

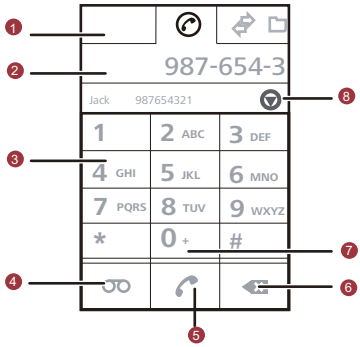
2. Touch the appropriate numeric keys to enter the phone number.

   ★ **Tip:** Your mobile phone supports the SmartDial function, that is, when you touch numbers on the dialer, the phone automatically searches among your contacts and lists the matching results based on the accuracy. If no contact is matched with your entered information, the phone will not display any result.

3. Press or touch to initiate the call.

   During a call, flick up the **Dialpad** tab to enter other numbers on the dialpad.

Dialing Panel



1	Touch to switch between **Dialer**, **Call log**, **Contacts**, **Favorites** and **Groups**.
2	Displays the number you enter.
3	Touch to enter the number.
4	Touch to make a voicemail.
5	Touch to dial a number.
6	Touch to erase each subsequent digit of a number. Touch and hold to erase the entire number.
7	Touch and hold to enter +.
8	Touch to display all the matching contacts.

3.1.2 Making a Call from Contacts

1. Touch **> Contacts** to display the contact list.
   If you are already working with **Dialer** or **Call log**, touch the **Contacts** tab.
2. In the list, touch the contact you want to call.
3. Touch to dial the phone number.

3.1.3 Making a Call from Call log

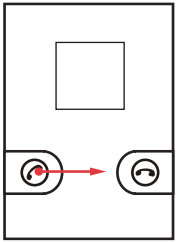
1. Touch > **Call log** to display the call log.
   If you are already working with **Contacts** or **Dialer**, touch the **Call log** tab.
2. Touch to the right of the log entry to dial.
   ★ **Tip:** If you touch and hold the log entry, the options menu will open.

3.2 Answering and Rejecting a Call

3.2.1 Answering an Incoming Call

When you receive a phone call, the incoming call screen opens with the caller ID and any additional information about the caller that you have entered in **Contacts**.

- Press to answer the call.
- Drag the to the right.

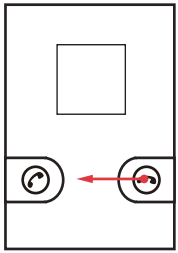


3.2.2 Ending a Call

During a call, press to hang up.

3.2.3 Rejecting an Incoming Call

- Press to reject a call.
- Drag the to the left.



3.3 Other Operations During a Call

3.3.1 Making a Conference Call

You can set up a conference call with multiple callers.

■ **Note:**

Contact your network operator to learn whether it supports conference calls and how many participants you can add.

1. To initiate a conference call, dial the number of the first person to be on the call. While you are on that call, press MENU, and then touch **Add call**.
2. Enter the phone number of the person you want to join the conversation and press , or select someone from your **Call log** or **Contacts**. The first call is automatically placed on hold.
3. Once you have connected to the person you have added, press MENU, and then touch **Merge calls** to begin the conference call.
4. To add more people, touch **Add call** and repeat steps 2 and 3.
5. To end the conference call and disconnect everyone, press .

3.3.2 Switching Between Calls

If you receive a new call while you are already on a call, you can switch between the two calls.

1. While you are on two calls, press MENU, and then touch **Swap calls**.
2. The current call is placed on hold and you are connected to the other call.

3.3.3 Using the headset

Using the center button of the headset, you can answer, reject, end, or mute calls.

- To answer an incoming call, press the center button.
- To reject an incoming call or end an ongoing call , press and hold the center button.
- To mute an ongoing call, press the center button. Press the center button again to unmute.

3.4 Using Call log

The **Call log** contains a list of calls that you have dialed, received, or missed. You can use the call log to quickly find a recently called number or add an incoming number to your contact list.

3.4.1 Adding an entry to Contacts

1. Touch **> Call log** to display the call log.
2. Touch and hold the entry you want to add.
3. Touch **Add to contacts** in the options menu.
4. Touch **Create new contact** or scroll through the contact list and touch an existing contact name.

3.5 Using the Airplane Mode

Some locations may require you to turn off your phone's wireless connections. Rather than powering off your phone, you can place it in **Airplane mode**.

1. Press and hold .
2. Touch **Airplane mode** in the options menu.

3.6 TTY Operation

3.6.1 Using the TTY Device

The Teletypewriter (TTY) is a typewriting device. By connecting the phone to the TTY device, you can use the TTY functions to send/receive messages. When you use the TTY function, do as follows:

1. Connect the TTY device to the headset jack of the phone and set the phone to the TTY mode.
2. Make or answer calls as normal.
3. When the call is put through, use the TTY device to send or receive the letters.
4. Press the to end the call.

3.6.2 Setting the TTY Mode

1. touch **> Settings > Call settings > TTY mode**.
2. Select one TTY mode.
   - **TTY Off**: The standard voice speaking mode and the listening mode.
   - **TTY Full**: Transmit and receive the TTY characters.
   - **TTY HCO**: Transmit TTY characters but receive by listening to the earpiece.
   - **TTY VCO**: Receive TTY characters but transmit by speaking into the microphone.

3.7 Setting Hearing Aid Compatibility

Touch > **Settings** > **Call settings** > **Hearing aids** to set your phone to be compatible with a hearing aid.

4 Contacts

The Contacts application enables you to save and manage information such as phone numbers and addresses of your contacts. After you save the contact information on your mobile phone, it gives you an easy access to the people with whom you want to communicate.

4.1 Opening the Contacts Application

If you have a new mobile phone and have not yet added any contacts,**Contacts** displays a message with hints on how to start adding contacts to your mobile phone.

- Touch **> Contacts**.
- Press , and then touch the **Contacts** tab.

All of your contacts are displayed alphabetically in a scrolling list. Each contact is followed by the phone number that you have specified as the person's default phone number.

4.2 Adding a Contact

1. In the contacts list, press MENU, and then touch **Create contact**.

   ★ **Tip:** In the contacts list, you can touch to add a new contact.
2. If you have more than one account with contacts, touch the account to which you want to add the contact.
3. Enter the contact's name, and then add any detailed information such as phone number or address.
4. When you are finished, touch **Done** to save the contact information.

4.2.1 Adding a Contact to Your Favorites

To add a contact to your favorites, you can do any of the following while you are in the contacts list:

- Touch and hold the contact you want to add to **Favorites**. Then touch **Add to Favorites**.
- Access the favorites list, press MENU, and then touch **Add favorites** to select the contacts you want to add to **Favorites**.
- Touch a contact, and then touch the star to the right of the contact's name. The star turns gold.

4.3 Searching for a Contact

1. In the contacts list, press MENU, and then touch **Search**.

   ★ **Tip:** In the contacts list, you can also touch to search for a contact.
2. Enter the name of the contact for which you are searching. As you type, contacts with matching names appear below the search box.

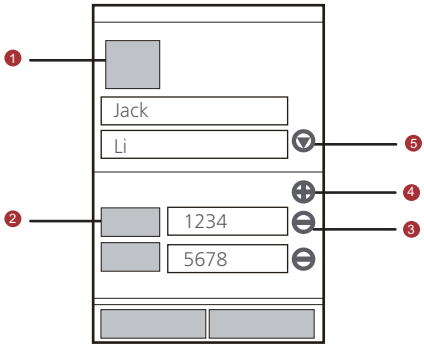
4.4 Editing a Contact

You can always make changes to the information you have stored for a contact.

1. In the contacts list, touch and hold the contact whose details you want to edit, and then touch **Edit contact** in the options menu.

   You can also press MENU, and then touch **Edit contact** while viewing a contact's details.
2. Touch a category of contact information, such as contact's name, phone number or email address, to enter that kind of information about your contact.
3. Make the desired changes to the contact information, and then touch **Done**. To cancel all changes you made to the contact information, touch **Cancel**.

4.4.1 Contact Editing Screen



1	Touch the Picture Frame icon to select a picture to display next to the name in your list of contacts and in other applications.
2	Touch to open a menu with preset labels, such as **Mobile** and **Work** for a phone number, or touch **Custom** in the menu to create your own label.
3	Touch to remove the entry from that category.
4	Touch to add more than one entry for that category.
5	Touch to display more text boxes for entering the name details such as middle name and last name.

4.5 Communicating with Your Contacts

From the **Contacts** tab, you can quickly call or send a text (SMS) or multimedia message (MMS) to a contact's default phone number. You can also open details to view a list of all the ways you can communicate with that contact. This section describes how to communicate with a contact when you view your contacts list.

4.5.1 Connecting Through Quick Contact for Android

1. Touch the contact's picture or picture frame (if you have not assigned a picture to the contact) to open Quick Contact for Android.
2. Touch the icon for the way you want to communicate with the contact.

   ■ **Note:** The icons available depend on the information you have for the contact and the applications and accounts on your mobile phone.

4.5.2 Communicating with a Contact

1. In the contacts list, touch the contact that you want to communicate.
2. In the contact's details screen, touch the green icon to the right of the number to call or send messages.

4.6 Deleting a Contact

1. In the contacts list, touch and hold the contact that you want to delete, and then touch **Delete contact** in the options menu.
2. Touch **OK** to confirm that you want to delete the contact.

4.7 Managing Groups

4.7.1 Creating a Group

1. Press ◡, and then touch the **Groups** tab.
2. In the groups list, press MENU, and then touch **Create group**.
3. Enter the name and picture you want to store for the group, and then give the group a ringtone.
4. Touch **Add members** to add members on the group list.
5. Select the contacts to be added to the group, and then touch **OK**
6. When you are finished, touch **Done** to save the group information.

4.7.2 Editing a Group

You can always make changes to the information you have stored for a group.

1. In the groups list, touch and hold the group whose details you want to edit, and then touch **Edit group** in the options menu.
2. Make the desired changes to the group information, and then touch **Done**. To cancel all changes you made to the group information, touch **Cancel**.

4.7.3 Adding a Contact to Your Groups

To add a contact to your groups, you can do any of the following:

- Touch and hold the contact you want to add to **Groups**. Then touch **Add to groups**.
- When editing a group, press MENU, and then touch **Add Members** to select the contacts you want to add to group.

5 Using the Onscreen Keyboard

5.1 Displaying the Keyboard Panel

To enter text, use the onscreen keyboard. Some applications open the keyboard automatically. In others, touch a text field to open the keyboard. To open the keyboard, do one of the following:

- Press and hold MENU to display the keyboard.
- Touch the space where you want to write text to display the keyboard.

Press ↩ to hide the keyboard.

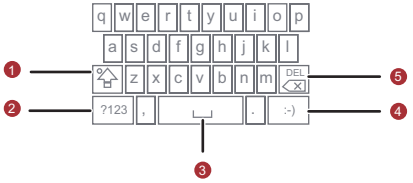
★ **Tip:**
Touch and hold the space where you usually write your text to open the options menu.

5.1.1 Choosing an Input Method

1. On the text screen, touch and hold the space where you usually write your text until the **Edit text** menu is displayed.
2. Touch **Input method**.
3. Select the input method.

The keyboard panel will be displayed automatically.

5.1.2 Using the Android Keyboard



1	Touch to change from lowercase to uppercase.
2	Touch to change from text mode to symbol/number mode. Touch again to change back.
3	Touch to insert a space.
4	Touch to insert a smiley in your text.

5	Touch to delete a character to the left of the cursor. Touch and hold to delete all characters to the left of the cursor.

5.1.3 Using the Landscape Keyboard

If you find the keyboard inconvenient or difficult to use, turn your mobile phone sideways. The screen will display the keyboard in landscape orientation, providing you with a wider keyboard layout.

5.2 Customizing Keyboard Settings

Touch **> Settings > Language & keyboard** to customize the keyboard settings.

6 Messaging

The Messaging application allows you to exchange text messages (SMS) and multimedia messages (MMS) with anyone using an SMS-or-MMS-capable phone. With the **Email** application you can read and send emails.

6.1 SMS and MMS

Text messages: One text message can contain up to 150 (English) / 130 (Spanish) characters. You can send a text message of any length. If the message length exceeds 150 (English) / 130 (Spanish) characters, the message will be sent as a multimedia message (MMS) and charged in the rate of a multimedia message.

Multimedia messages: Multimedia messages make everyday messages extra special. You can record a message and send it as an audio file or send a slideshow of photographs. For example, you can sing "Happy Birthday" to someone, send them a video message, or send photos of a special event.

6.1.1 Opening Messaging

Touch **> Messaging**.

6.1.2 Creating and Sending a Text Message

1. Touch **> Messaging > New message**.
2. Enter a phone number in the **To** field, or touch **+** to select a contact from **Contacts**.

   As you enter the phone number, matching contacts appear. You can touch a suggested recipient or continue entering the phone number.
3. Touch the composition text box to start entering your message.

   ★ **Tip:** If you want to enter a smiley face, press MENU, and then touch **Insert smiley**.

   If you press while composing a message, it is saved as a draft in your message list. Touch the message to resume composing it.
4. Once you are done, touch **Send**.

The message list opens, and your name appears in the list, followed by the message you just sent. Responses appear in the window. As you view and send additional messages, a message thread is created.

6.1.3 Creating and Sending a Multimedia Message

1. Touch **> Messaging > New message**.
2. Enter a phone number in the **To** field, or touch **+** to select a contact from **Contacts**.

   You can also press MENU, and then touch **Add recipient** to add more recipients.
3. Touch the composition text box to start entering your message.

4. Press MENU to display the options panel.
   - Touch **Add subject** to add the message subject. Your mobile phone is now in multimedia message mode.
   - Touch **Attach** to add a picture, music, or video file.
5. When the message is ready to be sent, touch **Send**.

Adding a Slideshow

If you want to attach more than one file to your message, use the Slideshow option.

1. On the message editing screen, press MENU to display the options panel.
2. Touch **Attach > Slideshow**, and then select a slide to start editing it.
3. Press MENU, and then touch **More > Add slide** to add more slides.
   You can touch the green arrow icons to switch between slides.
4. Touch **Done** to finish composing your message and return to the multimedia message screen.
5. To alter your multimedia message, touch **Edit** on the multimedia message screen. When the message is ready to be sent, touch **Send**.

6.1.4 Opening and Viewing a Multimedia Message

1. In the message list, touch the message thread to open it.
2. Touch the multimedia message to view the message.
3. Flick left or right to view the previous or next slide.

6.1.5 Replying to a Message

1. In the message list, touch a text or multimedia message thread to open it.
2. Touch the text box to compose your message, and then touch **Send**.

6.1.6 Customizing the Message Settings

In the message list, press MENU, and then touch **Settings** to customize the message settings.

6.2 Email

Your mobile phone puts email at your fingertips, too. Using your Email application, you can add versions of Yahoo!, AOL, and other popular email services to your phone. These types of email accounts are known as POP3, Exchange or IMAP.

6.2.1 Adding an Email Account

When using the **Email** application for the first time, you must configure your email account. The Email setup wizard helps you set up your account for many popular email systems, so you can read and work with the same email that you do on a computer in a web browser, or with another email application.

1. Touch **> Email**.

2. To customize your email settings, answer the onscreen prompts, and then touch **Next**. Or touch **Manual setup** if you want to set the mail server yourself.

   ■ **Note:** If you touch **Manual setup**, contact your email service provider for the parameters required for your account if you don't know what they are.
3. Enter the name for your account and the name you want other people to see when they receive an email from you.
4. Touch **Done**.

Your mobile phone starts your email messages from your email account on the web and you can start using the phone to send and receive messages.

After the initial setup, your email application opens to the last screen you were viewing or, if you have not used **Email** recently, it displays the contents of your Inbox or the accounts screen (when you have more than one account).

Adding Other Email Accounts

1. After creating your initial email account, press MENU on the **Inbox** screen, and then touch **Accounts** to access the accounts screen.
2. Press MENU on the accounts screen, and then touch **Add account** to create another email account.

★ **Tip:**
When adding a subsequent email account, you can also select the option to use the new account to send all outgoing messages.

6.2.2 Viewing an Email Message

1. On the accounts screen, touch the email account you want to use.
2. Access a folder, and then touch the message that you want to view.

6.2.3 Creating and Sending an Email Message

1. On the accounts screen, touch the email account you want to use.
2. On the **Inbox** screen, press MENU, and then touch **Compose** in the options panel.
3. In the **To** field, enter the name or the email address.
4. Write the subject and email.

   To send an attachment with the message, press MENU, and then touch **Add attachment**.
5. When you are finished, touch **Send**.

   If you are not ready, touch **Save as draft** or press ↩ to save the message as a draft.

6.2.4 Replying to an Email Message

1. On the accounts screen, touch the email account you want to use.
2. Touch the email message you want to view and reply to.
3. Touch **Reply** or **Reply all** to reply to the email message.

6.2.5 Deleting an Email Account

1. On the accounts screen, touch and hold the email account you want to delete.
2. Touch **Remove account**.
3. Touch **OK**.

6.2.6 Changing Email Account Settings

You can change a number of settings for an account, including how often you check for emails, how you are notified of a new mail, and details about the servers the account uses to send and receive mails.

■ **Note:**

Your account's incoming and outgoing settings depend on the kind of email service for your account: IMAP, Exchange or POP3. You can enter the necessary details manually, although you will typically need to contact your email service provider to determine the right settings for the account.

1. Touch **> Email**.
2. On the accounts screen, touch and hold the email account you want to change.
3. Touch **Account settings**.
4. Change **General settings**, **Notification settings**, or **Server settings**.

7 Getting Connected

7.1 Turning on the Data Service

1. Touch > **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks > Mobile networks**.
3. Select the **Data Service** check box to turn on the data connection.

7.2 Wi-Fi

Wi-Fi gives you wireless access to broadband Internet access. To use Wi-Fi on your mobile phone, you need to have an access to wireless access points (hotspots). Obstacles that block the Wi-Fi signal will reduce its strength.

7.2.1 Turning On Wi-Fi

1. Touch > **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks**, and then select the **Wi-Fi** check box to turn on Wi-Fi.

7.2.2 Connecting to a Wireless Network

1. After turning on Wi-Fi, touch > **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks > Wi-Fi settings**. You will see a list of detected Wi-Fi networks in the **Wi-Fi networks** section.
3. Touch a Wi-Fi network to connect to it.
   - If you select an open network, you will be automatically connected to the network.
   - If you select a network that is secured with Wired Equivalent Privacy (WEP) and connect to it for the first time, enter the password, and then touch **Connect**. If you connect to a secured wireless network that you have already used, you will not be prompted to enter the password again unless you reset your mobile phone to its default settings.

★ **Tip:**
On the **Wi-Fi settings** screen, touch **Add Wi-Fi network** to add a new Wi-Fi network.

7.3 Browser

Your mobile phone comes with a browser. You can use **Browser** to access and browse the Internet.

7.3.1 Opening the Browser

Touch > **Browser** to home page.

Open the browser options menu and perform one of the following operations, press MENU:
- **New window**: Touch to open a new window.
- **Bookmarks**: Touch to display bookmarks.

- **Windows**: Touch to go to the web preview screen. You can switch to another web page or open a new web page on this screen.
- **Refresh**: Touch to refresh the current page.
- **Forward**: Touch to browse the next web page.
- **More**: Touch to open other menus and perform operations such as searching, selecting text, downloading, or setting options.

7.3.2 Opening a Web Page

1. In a browser window, touch the URL field at the top of the screen.
2. Use the keyboard to enter the web page address.
3. As you enter the address, matching web page addresses will appear on the screen. If you see the address you want, touch it and go directly to that web page or complete entering the address of the web page you want.
4. Touch **Go**.

7.3.3 Setting a Home Page

1. In a browser window, press MENU.
2. Touch **More > Settings > Set home page**.
3. Enter the address of the desired home page, and then touch **OK**.

7.3.4 Managing Bookmarks

You can store as many bookmarks as you want on your mobile phone.

Adding a Bookmark

1. In a browser screen, go to the web page you want to save as a bookmark.
2. Press MENU, and then touch **Bookmarks > Add**. The add bookmark screen opens.
3. Edit the bookmark name as needed and then touch **OK**.

Opening a Bookmark

1. In a browser window, press MENU, and then touch **Bookmarks**.

   On the **Bookmarks** screen, touch the **History** tab to view the pages you have visited. Or touch the **Most visited** tab to view the pages you have visited most frequently.
2. Touch the bookmark of the website you want to open.

7.3.5 Customizing the Browser Settings

Customize the browser to suit your browsing style. Use **Browser** to set page content, privacy, and security preferences. In the browser screen, press MENU, and then touch **More > Settings**.

7.4 Bluetooth

Your mobile phone has Bluetooth, which allows you to create a wireless connection with other Bluetooth devices so you can share files with your friends, talk hands-free with a Bluetooth headset.

If you are using Bluetooth, remember to stay within 10 meters (33 feet) of other Bluetooth devices. Be aware that obstacles like walls or other electronic equipment may interfere with your Bluetooth connection.

7.4.1 Turning On Bluetooth

1. Touch **> Settings**.
2. Touch **Wireless & networks**, and then select the **Bluetooth** check box to turn on Bluetooth. When Bluetooth is turned on, the Bluetooth icon appears in the notification bar.
3. Touch **Bluetooth settings**, and then select the **Discoverable** to make your mobile phone visible to other Bluetooth devices.

7.4.2 Pairing and Connecting a Bluetooth Device

Your mobile Bluetooth lets you do the following:

- Hands Free Profile (HFP): allows you to use a hands-free Bluetooth device.
- Headset Profile (HSP): allows you to use a mono Bluetooth headset.
- Object Push Profile (OPP): allows you to transfer files through Bluetooth.
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP): allows you to use a stereo Bluetooth headset.
- A/V Remote Control Profile (AVRCP): allows you to control what plays through the Bluetooth headset remotely.

Before you use Bluetooth, you need to pair your mobile phone with another Bluetooth device as follows:

1. Ensure that the Bluetooth function on your mobile phone is enabled.
2. Touch **> Settings > Wireless & networks > Bluetooth settings**. Your mobile phone will then scan for Bluetooth devices in range (or touch MENU **> Scan for devices** to scan for Bluetooth devices).
3. Touch the device you want to pair with your mobile phone.
4. Enter the pairing password to complete the connection.

7.4.3 Sending Files via Bluetooth

With Bluetooth, you can share pictures, videos, or music files with your family and friends. To send files via Bluetooth, do as follows:

1. Touch **> File Manager** to open the file manager.
2. Touch and hold the file to be sent. The active options menu is displayed.
3. Touch **Share**, and then touch **Bluetooth** to select a paired device.

7.4.4 Disconnecting or Unpairing a Bluetooth Device

1. Touch **> Settings > Wireless & networks > Bluetooth settings**.
2. Navigate to the **Bluetooth devices** section, and then touch and hold the connected device.
   You can also just touch a connected device to disconnect it.
3. Touch **Disconnect** or **Unpair** to disconnect the device.

8 Entertainment

In addition to being a communication device and personal assistant, your mobile phone also provides you with a multitude of entertainment possibilities. You can take photos, create videos and audio clips, and download and listen to music.

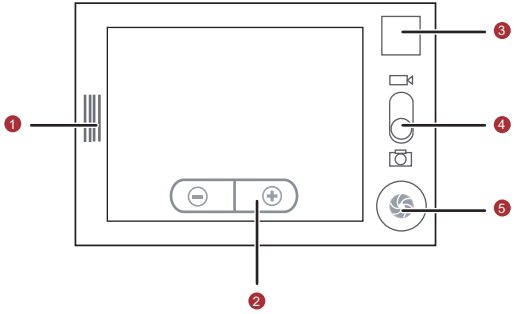
8.1 Taking Photos and Recording Videos

The camera is a combination of camera and camcorder that you can use to shoot and share pictures and videos.

8.1.1 Opening Your Camera

- Touch > **Camera** to open the camera. The camera opens in landscape mode, ready to take a picture or shoot a video.
- Press on the picture capture screen to close the camera.

Capture Screen



On the capture screen, touch the screen to show the zoom in or out controls.

1	Touch to open the settings panel.
2	Touch to zoom in or out.
3	Thumbnail of last photo. Touch to preview the photos or videos.
4	Drag up to shoot videos (camcorder mode), drag down to take photos (camera mode).

5	Touch to take a photo or shoot a video.

On the capture screen, press MENU key to show the capture panel.

8.1.2 Taking a Photo

1. Open your camera and switch to the camera mode.
2. If necessary, open the settings panel to change the camera settings. The preview changes as you change the settings.
3. Compose your photo within the photo capture screen.
4. Touch and hold . When the frame turns green, the image is in focus.
5. Release to take your photo.

The photo you just took is displayed for a moment. You can take another photo or preview your photos.

8.1.3 Viewing Your Photos

1. After taking a photo, a thumbnail of the photo you have just taken is shown in the upper right corner of the Capture screen. Touch the thumbnail to view it.
2. Touch the onscreen button to do any of the following:
   - Touch **DELETE** to delete the photo.
   - Touch **SHARE** to send the photo in a message or post it online.
   - Touch **SET AS** to set the photo as a wallpaper or a contact icon.

   Press MENU, to edit a photo, view its details.
3. If you want to view more photos, touch the screen, and then touch or .

8.1.4 Shooting a Video

1. Open the camera, and then switch to camcorder mode.
2. If necessary, open the settings panel to change the camcorder settings.
3. Frame the scene which you want to start your video.
4. Touch to start recording a video. The camcorder starts shooting the video.
5. Touch to stop shooting. You can shoot another video or preview your videos.

8.1.5 Viewing Your Videos

1. After recording a video, a thumbnail of the video you have just recorded is shown in the upper right corner of the Capture screen. Touch the thumbnail to view it.
2. Touch the onscreen button to do any of the following:
   - Touch **DELETE** to delete the video.
   - Touch **SHARE** to send the video in a message or post it online.

- Touch **PLAY** to play the video.

  On the video playing screen, touch the controls to skip forward or back or to play or pause the video.

  Press MENU to view details of the video.

3. If you want to view more videos, touch the screen, and then touch or .

8.2 Using the Gallery

Your **Gallery** application can automatically search for pictures and videos on your mobile phone and microSD card. Use **Gallery** to sort photos and videos into folders, view and edit pictures, watch videos, and set a picture as wallpaper or as a photo for a contact.

8.2.1 Opening the Gallery

Touch **> Gallery** to open the viewer.

The **Gallery** application categorizes your pictures and videos by storage location and stores these files in folders. Touch a folder to view the pictures or videos inside.

Press MENU to display the Gallery panel. On the panel, you can do the following:

- Touch **Capture picture** to open the camera and switch to the picture capture mode.
- Touch **Capture video** to open the camera and switch to the video capture mode.
- Touch **Settings** to go to the Gallery settings screen. There, you can set the size of a picture, arrange pictures, play a slideshow, and specify whether to prompt for confirmation when you delete a picture.

8.2.2 Viewing a Picture

1. In the **Gallery**, touch the folder that contains the pictures you want to view.
2. Touch the picture to view it in full-screen mode. When viewing a picture in full-screen mode, flick the picture right or left to view the previous or next picture.
3. Touch the screen.

   Then the zoom panel appears. You can zoom in or zoom out on the picture.

   ★ **Tip:** The picture viewer supports the automatic rotation function. When you rotate your mobile phone, the picture adjusts itself to the rotation.

8.2.3 Rotating a Picture

1. When viewing a picture, press MENU to display the operations panel.
2. Touch **Rotate**.
3. Select either **Rotate left** or **Rotate right**. The picture is saved with the new orientation.

8.2.4 Cropping a Picture

1. When viewing a picture, press MENU to display the more operations panel, and then touch **Crop**.

2. Use the cropping tool to select the portion of the picture to crop.
   - Drag from the inside of the cropping tool to move it.
   - Drag an edge of the cropping tool to resize the image.
   - Drag a corner of the cropping tool to resize the image without changing the length to width ratio.
3. Touch **Save** to save the cropped picture. Touch **Rotate** to rotate the cropped picture. Touch **Discard** to discard the changes.

8.3 Enjoying Music

You can download music files to your PC or insert a CD and copy the files to your microSD card so you can listen to music on your mobile phone.

8.3.1 Copying Music to the microSD Card

1. Connect the phone to your computer with a USB cable and mount the microSD card.
2. On the PC, navigate to the USB drive and open it.
3. Create a folder in the root directory of the microSD card (for example, **Music**).
4. Copy the music from your computer to the folder you have created.
5. After copying music, unmount or eject the drive as required by your PC's operating system to safely remove the mobile phone.
6. Disconnect the mobile phone from the PC.

8.3.2 Opening the Media Library

Touch **> Music** to display the media library.

The **Music** application organizes your music files by storage location. It contains four tabs: **Artists**, **Albums**, **Songs** and **Playlists**.

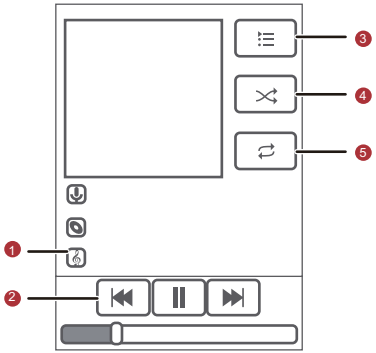
8.3.3 Playing Music

1. Touch a category on the music library screen.
2. Touch the song you want to play.

★ **Tip:**

When you are listening to music, touch , to use another application. Your music continues to play. To return to the music controls, open the notification panel and then touch the song.

Music Player Screen



1	Touch and hold to search for information.
2	Touch to control the music.
3	Touch to set the repeat mode.
4	Touch to turn the shuffle on or off.
5	Touch to open the current playlist.

8.3.4 Adding Music to a Playlist

1. Touch a category on the music library screen.
2. In the list that appears, use the Navigator key to select the song you want to add to the playlist.
3. Touch and hold the song, and then touch **Add to playlist** in the options menu.
   - Touch **Current playlist** to add the song to an existing playlist.
   - Touch **New** to create a playlist and add the song to it.

8.3.5 Playing a Playlist

1. Touch the **Playlists** tab on the music library screen.
2. Touch and hold the playlist you want to play.
3. Touch **Play** to play the playlist.

9 Google Services

When you turn on your mobile phone for the first time, touch a Google services such as **Talk**, **Gmail**, or **Market**, and you will be prompted to sign in to your Google account.

■ **Note:**

Ensure that your mobile phone has an active data connection before you sign in to your Google account.

If you already have a Google account, touch **Sign in** and enter your username and password.

9.1 Creating a Google Account

If you do not have a Google account, you can create one:

1. After reading the setup information, touch **Next**.
2. Touch **Create**.
3. Enter a first name, last name, and user name for your Google account, and then touch **Next**. The mobile phone will connect to the Google server to check whether the username is available. If the username you entered is already in use, you will be prompted to choose another one or select one from a list.
4. Enter and confirm your Google account password.
5. Select a security question from the drop down menu, and then enter the answer.
6. Touch **Create**.
7. When the **Google Terms of Service** screen appears, touch **I agree, Next**.
8. Enter the characters that appear on the screen, and then touch **Next**.

★ **Tip:**

To use another Google account, go to the **Accounts & sync settings** screen, and touch **Add account** to select which type of accounts you want to add.

9.2 Using Gmail

Gmail is Google's web-based email service. When you first set up your phone, you may have configured it to use an existing **Gmail** account or create a new account. The first time you open the **Gmail** application on your phone, your Inbox will contain the messages from your **Gmail** account on the web.

9.2.1 Opening Gmail

Touch **> Gmail**. The **Inbox** mail list appears. Any emails you decide to keep on your mobile phone will go to your **Inbox** folder.

9.2.2 Switching Between Accounts

1. In the mail list, press MENU, and then touch **Accounts**.
2. Touch the account that contains the email you want to read.

9.2.3 Creating and Sending an Email

1. In the mail list, press MENU, and then touch **Compose**.
2. Enter the message recipient's email address in the **To** field. If you are sending the email to several recipients, separate the email addresses with commas. You can add as many message recipients as you want.

   If you want to send a copy (Cc) or a blind copy (Bcc) of the email to other recipients, press MENU, and then touch **Add Cc/Bcc**.
3. Enter the email subject and write your message.

   If you want to add a picture attachment, press MENU, and then touch **Attach** to select the picture you want to attach.
4. After composing your email, touch **Send**.

9.2.4 Replying To or Forwarding an Email

1. In the mail list, touch the email that you want to reply to or forward, and then scroll down to the end of the email.
2. Touch **Reply**, **Reply to all**, or **Forward**.
3. Do one of the following:
   - If you selected **Reply** or **Reply to all**, enter your message.
   - If you selected **Forward**, specify the message recipients and add any additional text you want to include with the forwarded message.
4. Touch **Send**.

9.2.5 Searching for an Email

1. In the mail list, press MENU, and then touch **Search**.
2. Enter the search keywords in the box, and then touch .

9.2.6 Customizing Your Gmail Settings

1. In the mail list, press MENU, and then touch **Settings**.
2. Set the following options:
   - **Signature**: Touch to enter a signature that is appended at the end of all your emails.
   - **Confirm delete**: Select the check box to show a confirmation box when you delete an email.
   - **Batch operations**: Select the check box to show the batch operations feature. This feature lets you archive, delete, or apply a label to multiple emails at the same time.
   - **Clear search history**: Touch to remove the history of previous message searches.
   - **Labels**: Touch to select which **Gmail** labels to synchronized with your web-based **Gmail** account.
   - **Email notifications**: Select the check box to show a notification icon on the notification bar when you receive an email.

- **Select ringtone**: Touch to choose a ringtone for a new email message. A short sample of the ringtone will play when you select it. If you prefer no ringtone to play when you receive a new email message, touch **Silent**. Then touch **OK** to confirm your ringtone selection.
- **Vibrate**: Select the check box if you want your mobile phone to vibrate when you receive a new email message.

9.3 Using Talk

Talk is Google's instant messaging service. You can use it to communicate in real time with other people using **Talk** on a phone or on the web.

9.3.1 Opening Talk

Touch > **Talk** to open the application.

■ **Note:**

Your Talk account is based on the Google account you set up with your mobile phone.

9.3.2 Adding a Friend

1. In the friends list, press MENU, and then touch **Add friend**.
2. Enter the **Talk** instant messaging ID or Google email address of the friend you want to add.
3. Touch **Send invitation**.

9.3.3 Accepting an Invitation

1. If you have invited anyone to chat or if someone else has invited you to chat, this information will appear in the friends list.
2. Touch a pending invitation, and then touch **Accept** or **Cancel**.

9.3.4 Starting a Chat

1. In the friends list, do one of the following:
   - Touch a friend's name in the friends list.
   - Use the Navigation key to select a friend's name, and then press the Trackball.
2. Use the onscreen keyboard to enter text and chat with your friend.
3. After entering your message, touch **Send**.

9.3.5 Setting Notifications for New Instant Messages

Whenever you receive an instant message, your mobile phone can play a sound, vibrate, or display an icon. To set up one of these handy notifications, start in the friends list, and then press MENU. Then touch **More > Settings**. Now choose from one of the following:

IM notifications	Select the check box to receive a notification on the notification bar when you receive an instant message.

Select ringtone	Touch to choose the ringtone used for a new instant message. You will hear a short sample of the ringtone when you select it. To turn the ringtone off, select **Silent**.
Vibrate	Select the check box to make your mobile phone vibrate when you receive a new instant message.

9.3.6 Signing Out of Talk

In the friends list screen, press MENU, and then touch **More > Sign out** to quit **Talk**.

9.4 Using Maps

Maps lets you find your current location, view real-time traffic conditions (depending on availability in your locale), and get detailed directions to various destinations on a satellite, traffic, or other kind of map.

9.4.1 Enabling Location Source

Before you open **Maps** to find your location or search for places of interest, you must enable "location source".

1. Touch **> Settings**.
2. Touch **Location & security**.
3. In the **My Location** section, select the **Use wireless networks** check box, **Use GPS satellites** check box, or both.

9.4.2 Opening Maps

Touch **> Maps** to open the application.

9.4.3 Searching for Places of Interest

1. On the map, press MENU, and then touch **Search**.
2. Enter the place you want to search for in the search box, and then touch the Search icon.
3. Your search results will then be displayed. Touch a place you are interested in and the application will show where it is on the map.

9.4.4 Getting Directions

1. While viewing a map, press MENU, and then touch **Directions**.
2. Enter the starting point in the first text box, and then enter your destination in the second text box.
3. Touch the icon for car, public transit, or walking directions.
4. Touch **Go**. Your directions will appear in a list.
5. Touch a direction item on the list to show it on the map.

6. When you finish viewing or following the directions, press MENU and touch **More > Clear Map** to reset the map.

9.5 Using YouTube

YouTube is Google's free online video streaming service for viewing, searching for, and uploading videos.

9.5.1 Opening YouTube

Touch **> YouTube**. You will then see the YouTube screen. The videos will be grouped into categories, such as **Most viewed**, **Most discussed**, **Top rated**, and more.

9.5.2 Searching for a Video

1. On the **YouTube** screen, press MENU, and then touch **Search**.
2. Enter a search keyword, and then touch the Search icon.
3. You will see a number of search results displayed below the notification bar. Scroll through the results and touch a video to watch it.

9.5.3 Sharing a Video

1. On the **YouTube** screen, do one of the following:
   - While viewing a list of videos, touch and hold a video entry, and then touch **Share** on the options menu.
   - While watching a video, press MENU, and then touch **Share**.
2. Compose a message if you like, address the email, and send it.

9.6 Using Market

Android Market provides direct access to applications and games which you can download and install on your phone.

When downloading paid applications from Android Market, you need to log in to the Google Checkout account and use your credit card to buy the applications.

9.6.1 Opening Market

1. Touch **> Market**.
2. When you open **Market** for the first time, the **Android Market Terms of Service** window will appear. Touch **Accept** to continue.

9.6.2 Searching for Applications

There are a few different ways to find applications on the **Market** home screen, including:

- Featured applications: Scroll horizontally to view more.

- List of applications by category: Includes subcategories, which you can sort by popularity (most to least) or by date (newest to oldest).
- List of games.
- Search function.
- Your downloads.

9.6.3 Installing an Application

■ **Note:**

If you want to install a non-Market application, touch **> Settings > Applications**, and then select the **Unknown sources** check box to allow installation of the non-Market application.

1. In the **Market**, touch **Apps**.
2. Touch a category, and then touch the item you want to download.
3. On the item details screen, read more about the application, including its cost, overall rating, and user comments. If you scroll down to the **About the developer** section, you can see other applications from the same developer, link to the developer's website, or send the developer an email.
4. To install the item, touch **Install** (if the item is free) or **Buy**, whichever is displayed.
5. To check the progress of a download, open the notification panel. Most applications are installed within seconds. To stop an item from downloading, touch **Cancel download**.
6. After the application has been downloaded and installed on your mobile phone, the content download icon appears in the notification bar.

9.6.4 Uninstalling an Application

1. On the **Market** screen, touch **Downloads**.
2. Touch the application you want to uninstall, and then touch **Uninstall**.
3. When prompted, touch **OK** to remove the application from your mobile phone.
4. Choose the reason for removing the application, and then touch **OK**.

10 Synchronizing Information

Some applications on your mobile phone give you access to the same personal information that you can add, view, and edit on your computer. If you add, change, or delete your information in any of these applications on the web, the updated information also appears on your mobile phone.

This is made possible through over-the-air data synchronization. The process occurs in the background and does not interfere with use of your mobile phone. When your phone is synchronizing, a data synchronization icon will be shown in the notification bar.

10.1 Managing Your Accounts

You can synchronize contacts, email, and other information on your mobile phone with multiple Google accounts or other kinds of accounts, depending on the applications installed on your mobile phone.

For example, you can start by adding your personal Google account, so your personal email, contacts, and calendar are always available. You could then add a work account, so your work-related emails and work contacts are handy. If you like, you may add multiple Google accounts or other accounts.

10.1.1 Adding an Account

When you add an account, **Contacts** compares contacts from the newly synchronized account with contacts from your existing mobile phone accounts and attempts to merge duplicates into a single entry in **Contacts**. While it is presented as a single contact entry, the contact data itself is not merged.

1. Touch **> Settings > Accounts & sync**. The screen displays your current synchronization settings and a list of your current accounts.

   ■ **Note:** In some cases, you may need to obtain account details from an IT support. For example, you may need to know the account's domain or server address.
2. Touch **Add account**.
3. Touch the kind of account to add.
4. Follow the onscreen steps to enter the required and optional information about the account. Most accounts require a username and password, but the details depend on the kind of account and the configuration of the service to which you are connecting.
5. Configure the account. Depending on the kind of account, you may be asked to configure what kind of data you want to sync to the mobile phone, to name the account, and for other details. When you are finished, the account is added to the list in the **Accounts & sync settings** screen.

10.1.2 Removing an Account

You can remove an account, deleting it and all information associated with it from your mobile phone, including email, contacts, settings, and so on. You cannot, however, remove some accounts, such as the first account you signed into on the mobile phone. If you attempt to remove certain accounts, all personal information associated with it will be deleted.

1. On the **Accounts & sync settings** screen, touch the account to delete.

2. Touch **Remove account**.
3. Confirm that you want to remove the account.

10.2 Customizing Your Account Synchronization

You can configure background data use and synchronization options for all the applications on your phone. You can also configure what kind of data you synchronize for each account.

Some applications, such as **Contacts** and **Gmail**, can synchronize data from multiple applications. Others, such as **Calendar**, synchronize data only from the first Google account you signed into on your phone, or from an account associated specifically with that application.

For some accounts, synchronizing is two-directional; changes that you make to the information on your mobile phone are made to the copy of that information on the web. Some accounts support only one-way synchronize; the information on your mobile phone is read-only.

10.2.1 Configuring General Sync Settings

On the **Accounts & sync settings** screen, do the following:

- Select or clear the **Background data** check box to control whether applications and services can transmit data when you are not working with them directly (that is, when they are running in the background).

  If you clear this option, **Gmail** stops receiving new mail, **Calendar** stops synchronizing events, and so on, until you touch the **Refresh** menu item or send an email.
- Select or clear the **Auto-sync** check box to control whether changes you make to information on the phone or on the web are automatically synchronized with each other.

  For example, when this option is selected, changes that you make in **Contacts** on the phone are automatically made in Google Contacts on the web.

10.2.2 Changing an Account's Synchronization Settings

1. On the **Accounts & sync settings** screen, touch the account whose synchronization settings you want to change. The data and synchronization screen opens, displaying a list of the kinds of information the account can synchronize.
2. Selected items are configured to synchronize to your mobile phone.
3. Select or clear the check box of information you want to synchronize to the mobile phone.

11 Using Other Applications

11.1 Using the Calendar

Use **Calendar** to create and manage events, meetings, and appointments. Depending on your synchronization settings, the calendar on your phone stays in synchronization with your calendar on the web.

11.1.1 Opening the Calendar

Touch **> Calendar** to open the application.

★ **Tip:**

To access Google calendar, touch MENU, and then touch **More > Launch Google Calendar**. The Google calendar service can be synchronized with the Google server, whereas the calendar application on your mobile phone cannot.

11.1.2 Creating an Event

1. On any calendar view, touch MENU. Then touch **New event** to open the **Event details** screen.
2. Enter the event name on the keyboard.
   - If there is a time frame for the event, touch **From** and **To**, so you can set the duration of the event.
   - If it is a special occasion such as a birthday or a day-long event, set dates for **From** and **To**, and then select the **All day** check box.
3. Enter the location of the event and the description.
4. If you have more than one calendar, select the calendar where you want to save the event.
5. Enter email addresses to invite guests to the event.
6. Set the time of your event reminder in **Reminders**, and then specify in **Repetition** whether the event recurs and its frequency of recurrence.
7. Touch **Save**.

★ **Tip:**

To quickly create an event in the **Day**, **Week**, or **Month** view, touch and hold an empty time slot, and then touch **New event**. A new event details screen will appear with the selected time slot and date in the **From** and **To** fields.

11.1.3 Setting an Event Reminder

1. On any calendar view, touch an event to view its details or event summary.
2. Touch the **Add reminder** button to add a reminder. Or touch the reminder's "-" button to delete it.
3. Touch the reminder time, and then touch the length of time before the event when you want to be reminded. When the time comes, you will receive a notification about the event.

11.1.4 Customizing the Calendar Settings

On any calendar view, touch MENU. Then touch **More > Settings**.

- **Hide declined events**: Select to hide events for which you have declined invitations.
- **Set alerts & notifications**: Touch to set event reminders to alert you, send you a notification, or turn off event notifications on your mobile phone.
- **Select ringtone**: Touch to select the ringtone to sound when you receive an event reminder.
- **Vibrate**: Select to vibrate the mobile phone when you receive an event notification.
- **Default reminder time**: Touch to select the default time before an event for event reminders to occur.

11.2 Using the Alarm

You can set a new alarm or modify an existing alarm.

11.2.1 Opening the Alarm

Touch **> Alarm** to use your mobile phone alarm.

11.2.2 Adding an Alarm

1. On the alarm list screen, touch MENU, and then touch **Add alarm**.
2. Set the alarm, and then touch **Done**.

11.2.3 Setting an Alarm

1. On the alarm list screen, touch one of the alarms on the screen.
2. Touch **Time** to set the time of the alarm.
3. Touch **Ringtone** to select a ringtone for the alarm.
4. Select the **Vibrate** check box to have the phone vibrate, in addition to playing the ringtone.
5. Touch **Repeat** to set the days when you want the alarm to sound.
6. Touch **Label** to enter a name for the alarm.
7. Touch **Done**.

11.2.4 Customizing Alarm Settings

On the alarm list screen, touch MENU, and then touch **Settings**.

- **Alarm in silent mode**: Select to sound alarms even when the phone is in silent mode.
- **Alarm volume**: Touch to open a dialog where you can set the volume of all alarms.
- **Snooze duration**: Touch to open a dialog where you can set how long the alarm waits before it sounds again.
- **Side button behavior**: Touch to open a dialog where you can set what happens if you press the side buttons when an alarm sounds.

11.3 Using Sound Recorder

Sound Recorder is useful for quickly recording thoughts. You can also record your voice and set it as a ringtone.

11.3.1 Starting a Recording

1. Touch **> Sound Recorder** to open the application.
2. Touch to start recording.
3. Record your desired message.
4. Touch to stop recording.
5. Touch MENU, and then touch **Recordings** to view the voice clip.

11.3.2 Setting a Voice Clip as a Ringtone

1. On the sound recorder screen, touch MENU, and then touch **Recordings**.
2. Select the location where you have saved the recordings.
3. Select a voice clip, and then touch MENU.
4. Touch **Set as ringtone**.

11.4 Using the File Manager

File Manager is like having a pocket-sized personal assistant (PA), letting you organize, edit, and delete files and folders.

11.4.1 Opening the File Manager

Touch **> File Manager** to open the application.

11.4.2 Creating a Folder

1. On the **File Manager** screen, access the directory of the folder you want to create.
2. Touch MENU to open the options panel, and then touch **New folder**.
3. Enter the name of the new folder in the text box.
4. Touch **Save**.

11.4.3 Moving or Copying a File

1. On the **File Manager** screen, touch MENU to show the options panel, and then touch **Cut** or **Copy**.
2. Touch the file or folder you want to move or copy. When selected, a check mark will appear.

   To select all files, touch MENU to open the options panel. Then touch **Select all** to select all files in a folder (touch **Unselect all** to cancel the selection).

3. Touch MENU to open the options panel, and then touch **Done** to cut or copy the file.
4. Now select the path to where you want the file to be copied or moved. Touch MENU to open the options panel, and then touch **Paste** to move or copy the file to the selected path.

11.4.4 Doing a Quick Search for a File

1. On the **File Manager** screen, touch a folder to access the directory where the file you want is located.
2. Touch MENU to open the options panel, and then touch **Search**.
3. Write a key word of the name of your file or folder in the search box.
4. Touch **Search**. Your mobile phone will start the search.
5. A list of search results will be displayed. Touch a file in the list to open it.
6. Touch **New search** for a new search or press the Back key to return to the file manager screen.

11.4.5 Viewing Your Memory Status

On the **File Manager** screen, touch MENU to open the options panel, and then touch **Memory Status**. The memory management screen will be displayed. This screen allows you to view the memory status and available memory on your mobile phone and microSD card.

11.5 Using the Calculator

Use the calculator to solve simple arithmetic problems or use its advanced operators to solve more complex equations.

11.5.1 Opening the Calculator

Touch **> Calculator** to open the application.

11.5.2 Switching to the Advanced panel

On the **Calculator** screen, flick the screen to the right or left to switch between **Advanced panel** and **Basic panel**.

11.6 Using the Notepad

Notepad features a simple text processor and lists all notes in a linear structure. You can add, edit, and delete notes.

1. Touch **> Notepad** to open the application.
2. Press MENU, and then touch **Add note** to create a note.
3. After editing, press MENU, and then touch **Save**.

12 Managing Your Mobile Phone

To configure your mobile phone, touch **> Settings**.

12.1 Setting the Date and Time

By default, your mobile phone automatically uses the date, time zone, and time provided by the network.

■ **Note:**

When the time provided by the network is automatically used, you cannot set the date, time, and time zone. In this case, you can touch **Settings > Date & time** to set only date and time formats.

12.2 Setting the Display

12.2.1 Adjusting the Screen Brightness

1. On the **Settings** screen, touch **Sound & display > Brightness**.
2. Drag the slider left to make the screen darker, or right to make it brighter.
3. Touch **OK** to save the adjustment.

12.2.2 Adjusting the Time Before the Screen Turns Off

If your mobile phone is idle for several minutes, it will turn off the screen to save battery power. To set a longer or shorter idle time, do the following:

1. On the **Settings** screen, touch **Sound & display > Screen timeout**.
2. Select the duration you want the screen to be illuminated.

12.3 Setting Ringers

12.3.1 Turning On Silent Mode

1. On the **Settings** screen, touch **Sound & display**.
2. Select the **Silent mode** check box. Then all sounds except media and alarms are silenced.

12.3.2 Adjusting the Ringer Volume

You can adjust the ringer volume when you are on the Home screen or any application screens (except during a call or when playing music or videos). Press the Volume keys to adjust the ringer volume to your desired level.

You can also adjust the ringer volume on the settings screen.

1. On the **Settings** screen, touch **Sound & display > Ringer volume**.
2. Drag the slider left to make the volume softer, or right to make it louder.
3. Touch **OK** to save the adjustment.

On the **Ringer volume** screen, if you do not select **Use incoming call volume for notifications**, you can set **Incoming call volume** and **Notification volume** separately.

12.3.3 Adjusting the Media Volume

When playing music or watching videos, press the Volume keys to adjust the sound.

You can also adjust the sound on the settings screen.

1. On the **Settings** screen, touch **Sound & display > Media volume**.
2. Drag the slider left to make the volume softer, or right to make it louder.
3. Touch **OK** to save the adjustment.

12.3.4 Changing the Phone Ringtone

1. On the **Settings** screen, touch **Sound & display > Phone ringtone**.
2. Touch the ringtone you want to use, and then touch **OK**. The ringtone plays when selected.

★ **Tip:**

You can set a song as the ringtone. Open the Music application, and then press and hold the song name, and select **Use as phone ringtone**.

12.3.5 Setting Your Phone to Vibrate for Incoming Calls

1. On the **Settings** screen, touch **Sound & display**.
2. Select the **Phone vibrate** check box. Then mobile phone will vibrate when there is an incoming call.

12.4 Setting Phone Services

12.4.1 Customizing Call Settings

You mobile phone service provider offers different services such as call forwarding, waiting, fixed dialing numbers, and voicemail. You can customize many of these services if they are part of your calling plan.

On the **Settings** screen, touch **Call settings** to customize your call functions.

12.4.2 Turning on Data Roaming

1. On the **Settings** screen, touch **Wireless & networks > Mobile networks**.
2. Select the **Data roaming** check box.

■ **Note:**

Accessing data services while roaming may incur additional charges. Ask your wireless service provider about data roaming fees.

12.4.3 Switching off the Data Service

1. On the **Settings** screen, touch **Wireless & networks > Mobile networks**.
2. Clear the **Data Service** check box.

12.4.4 Switching on Always-on Mobile Data

If you have not selected **Enable always-on mobile data**, after your screen is locked for 30 minutes, your mobile phone will automatically stop all data services. For example, your mobile

phone will not check new emails or synchronize data in the background. The mobile phone will automatically enable data services only after you have waken up your screen.

On the **Settings** screen, touch **Wireless & networks > Mobile networks**. Select **Enable always-on mobile data** to enable this function.

12.5 Protecting Your Mobile Phone

12.5.1 Protecting Your Mobile Phone with a Screen Lock

To keep your data more secure, lock the screen and/or require a screen unlock pattern every time your mobile phone is turned on or wakes up from sleep mode.

1. On the **Settings** screen, touch **Location & security > Set unlock pattern**.
2. Connect at least four dots in a vertical, horizontal and/or diagonal direction, and then lift your finger from the screen when complete.

   You must flick your finger on the screen to create the pattern and not touch individual dots.
3. Your mobile phone will record the pattern. Touch **Continue**.
4. When prompted, draw the screen unlock pattern again, and then touch **Confirm**.

Clear the **Use visible pattern** check box if you do not want the unlock pattern to be displayed on the screen when you unlock it.

To change your unlock screen pattern, touch **Location & security > Change unlock pattern**.

12.6 Managing Applications

12.6.1 Viewing an Installed Application

1. On the **Settings** screen, touch **Applications > Manage applications**.
2. In the applications list, do any of the following:

   - Touch MENU, and then touch **Sort by size**. Then touch an application to view its details.
   - Touch MENU, and then touch **Filter**. Select **All**, **Running**, or **Downloaded** from the options menu. Then touch an application to view its details.
   - Touch an application to view its details directly.

12.6.2 Removing an Installed Application

1. On the **Settings** screen, touch **Applications > Manage applications**.
2. Touch an application, and then touch **Uninstall** to remove the application from your mobile phone.

12.6.3 Ways to Free Up Your Mobile Phone Memory

- Move files and email attachments to the microSD card.
- In **Browser**, clear all temporary Internet files and Browser history information.
- Uninstall the downloaded programs that you no longer use.
- Reset your mobile phone.

12.7 Resetting Your Mobile Phone

12.7.1 Backing Up My Settings

You can back up your mobile phone's settings to Google servers, with your Google account. If you replace your mobile phone, the settings you have backed up are stored on the new mobile phone the first time you sign in with your Google account.

1. On the **Settings** screen, touch **Privacy**.
2. Select the **Back up my settings** check box.

12.7.2 Restoring Factory Data

If you reset your phone to the settings that were configured at the factory, all of your personal data from internal phone storage, including information about your Google Account, any other accounts, your system and application settings, and any downloaded applications will be erased. Resetting the phone does not erase any system software updates you've downloaded or any files on your microSD card, such as music or photos.

1. On the **Settings** screen, touch **Privacy > Factory data reset**.
2. When prompted, touch **Reset phone**, and then touch **Erase everything**. The mobile phone resets the settings to the original factory settings, and then restarts.

12.8 Upgrading the Software Version

Before upgrading the software on your mobile phone, ensure that your mobile phone is fully charged and the upgrade version is correct. Back up important information such as the contacts, email messages, files, and other messages saved on your mobile phone.

12.8.1 Manual Update

Downloading the Upgrade Package

You can download the software upgrade files from the following websites:

- http://www.huaweidevice.com/worldwide/technicalIndex.do

Preparing for the Upgrade

1. Download the upgrade file from the appropriate websites.
2. The file you download will be compressed. Use the unzip software on your PC to decompress the upgrade package. The upgrade package has a folder structure — be careful you do not change it. This folder is called **dload** — do not rename it, either.
3. Use the USB cable to connect your mobile phone to your PC.
4. Copy the folder structure to the main directory (root directory) of your microSD card.
5. After you have copied the file to the microSD card, disable the USB mass storage feature.

Upgrading the Software through the microSD Card

After copying the update files to the microSD card, do the following:

1. On the **Settings** screen, touch **SD card & phone storage > Software Upgrade > SD card Upgrade**.

2. Before the upgrade, the system of your mobile phone automatically checks the battery level and the upgrade version. If the version you have downloaded does not meet the upgrade requirements, the upgrade will not work.
3. When the next message appears, touch **Confirm**.
4. Touch **Upgrade**.
5. Your mobile phone restarts and the upgrade screen is displayed.
6. After the upgrade is complete, your mobile phone automatically restarts and will switch on again.
7. Touch **About phone > Build number** to view the version information.

12.8.2 Online Update

Your mobile phone has pre-installed the online update function. When there is new software available, the version information appears and prompts you to update. You can also touch **Settings** > **About phone** > **Online update** to check whether the new software is available.

1. Back up you personal information. All personal information will be removed after the update.
2. Make sure that your microSD card has sufficient space to store the new software version.
3. Perform the online update following the on-screen instructions.

13 Appendix

13.1 Warnings and Precautions

This section contains important information pertaining to the operating instructions of your device. It also contains information about how to use the device safely. Read this information carefully before using your device.

Electronic Device

Power off your device if using the device is prohibited. Do not use the device when using the device causes danger or interference with electronic devices.

Medical Device

- Follow rules and regulations set forth by hospitals and health care facilities. Do not use your device when using the device is prohibited.
- Pacemaker manufacturers recommend that a minimum distance of 15 cm be maintained between a device and a pacemaker to prevent potential interference with the pacemaker. If you are using a pacemaker, use the device on the opposite side of the pacemaker and do not carry the device in your front pocket.
- Some wireless devices may affect the performance of hearing aids. For any such problems, consult your service provider.
- To ensure that the Hearing Aid Compatibility rating for your device is maintained, secondary transmitters such as Bluetooth and Wi-Fi components must be disabled during a call.

Potentially Explosive Atmosphere

Power off your device in any area with a potentially explosive atmosphere, and comply with all signs and instructions. Areas that may have potentially explosive atmospheres include the areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Triggering of sparks in such areas could cause an explosion or a fire, resulting in bodily injuries or even deaths. Do not power on your device at refueling points such as service stations. Comply with restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas, and chemical plants. In addition, adhere to restrictions in areas where blasting operations are in progress. Before using the device, watch out for areas that have potentially explosive atmospheres that are often, but not always, clearly marked. Such locations include areas below the deck on boats, chemical transfer or storage facilities, and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. Ask the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) whether this device can be safely used in their vicinity.

Traffic Security

Observe local laws and regulations while using the device. In addition, if using the device while driving a vehicle, comply with the following guidelines:

- Concentrate on driving. Your first responsibility is to drive safely.
- Do not talk on the device while driving. Use hands-free accessories.
- When you have to make or answer a call, park the vehicle at the road side before using your device.

- RF signals may affect electronic systems of motor vehicles. For more information, consult the vehicle manufacturer.
- In a motor vehicle, do not place the device over the air bag or in the air bag deployment area. Otherwise, the device may hurt you owing to the strong force when the air bag inflates.
- Do not use your device while flying in an aircraft. Power off your device before boarding an aircraft. Using wireless devices in an aircraft may cause danger to the operation of the aircraft and disrupt the wireless telephone network. It may also be considered illegal.

Operating Environment

- Do not use or charge the device in dusty, damp, and dirty places or places with magnetic fields. Otherwise, it may result in a malfunction of the circuit.
- The device complies with the RF specifications when the device is used near your ear or at a distance of 1.5 cm from your body. Ensure that the device accessories such as a device case and a device holster are not composed of metal components. Keep your device 1.5 cm away from your body to meet the requirement earlier mentioned.
- On a stormy day with thunder, do not use your device when it is being charged, to prevent any danger caused by lightning.
- When you are on a call, do not touch the antenna. Touching the antenna affects the call quality and results in increase in power consumption. As a result, the talk time and the standby time are reduced.
- While using the device, observe the local laws and regulations, and respect others' privacy and legal rights.
- Keep the ambient temperature between 0°C and 45°C while the device is being charged. Keep the ambient temperature between –10°C to 55°C for using the device powered by a battery.

Prevention of Hearing Damage

Using a headset at high volume can damage your hearing. To reduce the risk of damage to hearing, lower the headset volume to a safe and comfortable level.

Safety of Children

Comply with all precautions with regard to children's safety. Letting the child play with your device or its accessories, which may include parts that can be detached from the device, may be dangerous, as it may present a choking hazard. Ensure that small children are kept away from the device and accessories.

Accessories

Use the accessories delivered only by the manufacturer. Using accessories of other manufacturers or vendors with this device model may invalidate any approval or warranty applicable to the device, result in the non-operation of the device, and cause danger.

Battery and Charger

- Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use.
- The battery can be charged and discharged hundreds of times before it eventually wears out. When the standby time and the talk time are shorter than the normal time, replace the battery.
- Use the AC power supply defined in the specifications of the charger. An improper power voltage may cause a fire or a malfunction of the charger.

- Do not connect two poles of the battery with conductors, such as metal materials, keys, or jewelries. Otherwise, the battery may be short-circuited and may cause injuries and burns on your body.
- If battery electrolyte leaks out, ensure that the electrolyte does not touch your skin and eyes. When the electrolyte touches your skin or splashes into your eyes, wash your eyes with clean water immediately and consult a doctor.
- If there is a case of battery deformation, color change, or abnormal heating while you charge or store the battery, remove the battery immediately and stop using it. Otherwise, it may lead to battery leakage, overheating, explosion, or fire.
- If the power cable is damaged (for example, the cord is exposed or broken), or the plug loosens, stop using the cable at once. Otherwise, it may lead to an electric shock, a short circuit of the charger, or a fire.
- Do not dispose of batteries in fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged.
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.
- Avoid dropping the device or battery. If the device or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a qualified service center for inspection.
- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- The device should only be connected to products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-2006. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-2006. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.

Cleaning and Maintenance

- The device, battery, and charger are not water-resistant. Keep them dry. Protect the device, battery, and charger from water or vapor. Do not touch the device or the charger with a wet hand. Otherwise, it may lead to a short circuit, a malfunction of the device, and an electric shock to the user.
- Do not place your device, battery, and charger in places where they can get damaged because of collision. Otherwise, it may lead to battery leakage, device malfunction, overheating, fire, or explosion.
- Do not place magnetic storage media such as magnetic cards and floppy disks near the device. Radiation from the device may erase the information stored on them.
- Do not leave your device, battery, and charger in a place with an extreme high or low temperature. Otherwise, they may not function properly and may lead to a fire or an explosion. When the temperature is lower than 0°C, performance of the battery is affected.
- Do not place sharp metal objects such as pins near the earpiece. The earpiece may attract these objects and hurt you when you are using the device.
- Before you clean or maintain the device, power off the device and disconnect it from the charger.

- Do not use any chemical detergent, powder, or other chemical agents (such as alcohol and benzene) to clean the device and the charger. Otherwise, parts of the device may be damaged or a fire can be caused. You can clean the device and the charger with a piece of damp and soft antistatic cloth.
- Do not dismantle the device or accessories. Otherwise, the warranty on the device and accessories is invalid and the manufacturer is not liable to pay for the damage.
- If the device screen is broken by colliding with hard objects, do not touch or try to remove the broken part. In this case, stop using the device immediately, and then contact an authorized service center in time.

Emergency Call

You can use your device for emergency calls in the service area. The connection, however, cannot be guaranteed in all conditions. You should not rely solely on the device for essential communications.

Certification Information (SAR)

This device meets guidelines for exposure to radio waves.

Your device is a low-power radio transmitter and receiver. As recommended by international guidelines, the device is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves. These guidelines were developed by the independent scientific organization International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) and include safety measures designed to ensure safety for all users, regardless of age and health.

The Specific Absorption Rate (SAR) is the unit of measurement for the amount of radio frequency energy absorbed by the body when using a device. The SAR value is determined at the highest certified power level in laboratory conditions, but the actual SAR level of the device when being operated can be well below the value. This is because the device is designed to use the minimum power required to reach the network.

The SAR limit adopted by USA and Canada is 1.6 watts/kilogram (W/kg) averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported to the FCC and IC for this device type when tested for use at the ear is 1.19 W/kg, and when properly worn on the body is 1.22 W/kg.

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However,there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception,which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

--Reorient or relocate the receiving antenna.

--Increase the separation between the equipment and receiver.

--Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

--Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution

Changes or modifications made to this device not expressly approved by Huawei Technologies Co., Ltd. may void the FCC authorization to operate this device.

Hearing Aid Compatibility (HAC) regulations for Mobile phones

In 2003, the FCC adopted rules to make digital wireless telephones compatible with hearing aids and cochlear implants. Although analog wireless phones do not usually cause interference with hearing aids or cochlear implants, digital wireless phones sometimes do because of electromagnetic energy emitted by the phone's antenna, backlight, or other components.

Your phone is compliant with FCC HAC regulations (ANSI C63.19).

While some wireless phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise.

Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed a rating system for wireless phones, to assist hearing device users find phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label located on the box. The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

M-Ratings: Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled.

M4 is the better/higher of the two ratings.

T-Ratings: Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to be more usable with a hearing device’s telecoil (“T Switch” or “Telephone Switch”) than unrated phones. T4 is the better/higher of the two ratings. (Note that not all hearing devices have telecoils in them.) Hearing devices may also be measured.

Your phone meets the M4/T4 level rating. Hearing devices may also be rated. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find this rating.

For more information about the FCC Hearing Aid Compatibility please go to http://www.fcc.gov/cgb/dro.

Comunicación sobresaliente, vida móvil.

HUAWEI ASCEND M860

Guía para el usuario

Contenido

1 Lectura previa a las operaciones 1

1.1 Precauciones de seguridad 1
1.2 Aviso sobre derechos de autor 2

2 Información del teléfono móvil 4

2.1 Aspecto del teléfono móvil 4
2.2 Instalación del teléfono móvil 5
2.3 Cómo encender o apagar el teléfono móvil 7
2.4 Uso de la pantalla táctil 7
2.5 Bloqueo y desbloqueo de la pantalla 8
2.6 Pantalla de inicio 9
2.7 Uso de la tarjeta microSD 12

3 Cómo hacer llamadas 14

3.1 Cómo hacer llamadas 14
3.2 Cómo contestar y rechazar llamadas 16
3.3 Otras operaciones que se pueden realizar durante una llamada 17
3.4 Uso del Registro 18
3.5 Uso del modo avión 18
3.6 Operación TTY 18
3.7 Configuración de compatibilidad con audífonos 19

4 Contactos 20

4.1 Activación de la aplicación Contactos 20
4.2 Cómo agregar contactos 20
4.3 Búsqueda de contactos 20
4.4 Edición de contactos 21
4.5 Cómo comunicarse con los contactos 22
4.6 Eliminación de contactos 22
4.7 Administración de grupos 22

5 Uso del teclado en pantalla 24

5.1 Visualización del panel del teclado 24
5.2 Personalización de las configuraciones del teclado 25

6 Mensajería 26

6.1 SMS y MMS 26
6.2 Correo electrónico 27

7 Cómo establecer una conexión 30

7.1 Activación del servicio de datos 30
7.2 Wi-Fi 30
7.3 Explorador 30
7.4 Bluetooth 32

8 Entretenimiento 34

8.1 Captura de fotografías y grabación de videos 34
8.2 Utilización de la Galería 36
8.3 Disfrute de la música 37

9 Servicios de Google 40

9.1 Creación de una cuenta de Google 40
9.2 Uso de Gmail 40
9.3 Uso de la aplicación Talk 42
9.4 Uso de la aplicación Maps 43
9.5 Uso del servicio YouTube 44
9.6 Uso de la aplicación Market 45

10 Sincronización de información 47

10.1 Administración de las cuentas 47
10.2 Personalización de la sincronización de cuentas 48

11 Uso de otras aplicaciones 49

11.1 Utilización del Calendario 49
11.2 Utilización de la Alarma 50
11.3 Uso de la Grabadora de sonidos 51
11.4 Utilización del Gestor de archivos 51
11.5 Utilización de la Calculadora 52
11.6 Utilización del Notas 53

12 Administración del teléfono móvil 54

12.1 Configuración de fecha y hora 54
12.2 Configuración de la pantalla 54
12.3 Configuración del timbre 54
12.4 Configuración de servicios telefónicos 55
12.5 Protección del teléfono móvil 56
12.6 Administración de aplicaciones 57
12.7 Restablecimiento de las configuraciones de fábrica del teléfono móvil 57
12.8 Actualización de la versión de software 58

13 Apéndice 60

13.1 Advertencias y precauciones 60

1 Lectura previa a las operaciones

1.1 Precauciones de seguridad

Lea las precauciones de seguridad cuidadosamente para garantizar el uso seguro y correcto del teléfono móvil. Para obtener más información, consulte la sección .

No aplaste el teléfono móvil contra otros objetos, no lo arroje ni lo perfore. Evite que el teléfono móvil se caiga ni lo doble no ejerza presión sobre éste.

No utilice el teléfono móvil en ambientes húmedos, por ejemplo en un cuarto de baño. Evite mojar o lavar con líquidos el teléfono móvil.

No encienda el dispositivo en los lugares donde se prohiba el uso de teléfonos móviles, o en aquellas zonas donde pueda causar interferencias o crear peligro.

No utilice el teléfono mientras conduce.

Obedezca las normas y regulaciones vigentes en los hospitales y centros de salud. Apague el teléfono cuando se encuentre cerca dispositivos de uso médico.

Apague el teléfono cuando se encuentre dentro de una aeronave. El teléfono podría causar interferencias con los equipos de control de esta última.

Apague el teléfono móvil cuando se encuentre cerca de dispositivos electrónicos de alta precisión. El teléfono podría afectar el funcionamiento de dichos dispositivos.

No intente desarmar el teléfono ni sus accesorios. El teléfono sólo puede ser reparado por personal calificado.

No coloque el teléfono ni sus accesorios en recipientes con presencia de campos electromagnéticos de gran potencia.

No coloque medios de almacenamiento magnético cerca del teléfono. La radiación del teléfono podría borrar la información almacenada en éstos.

No exponga el teléfono a temperaturas elevadas ni lo utilice en lugares con presencia de gases inflamables, por ejemplo, en gasolineras.

Mantenga el teléfono móvil y sus accesorios fuera del alcance de los niños. No permita que los niños utilicen el teléfono sin supervisión de adultos.

Sólo utilice baterías y cargadores aprobados para evitar el riesgo de una explosión.

Obedezca las leyes y regulaciones aplicables al uso de dispositivos inalámbricos. Respete la privacidad y los derechos de terceros al utilizar el dispositivo inalámbrico.

Cumpla estrictamente con las instrucciones de este manual al utilizar el cable USB. De lo contrario, el teléfono móvil o la PC podrían dañarse.

1.2 Aviso sobre derechos de autor

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2010. Todos los derechos reservados.

Ninguna de las partes del presente documento podrán ser reproducidas ni transmitidas de ningún modo sin contar con el consentimiento previo y escrito de Huawei Technologies Co., Ltd.

El producto que se describe en este manual puede contener software cuyos derechos de autor pertenecen a Huawei Technologies Co.,Ltd y sus posibles licenciantes. Los clientes no podrán reproducir, distribuir, modificar, decompilar, desarmar, decodificar, extraer, practicar la ingeniería inversa, arrendar, ceder ni otorgar una sublicencia de dicho software de ningún modo, con excepción del caso en que la ley aplicable disponga lo contrario, o que dichas acciones hayan sido aprobadas por los titulares de los derechos de autor respectivos, según las licencias correspondientes.

Marcas y permisos

y **HUAWEI** son marcas registradas de Huawei Technologies Co., Ltd.

Toda otra marca registrada, producto, servicio o denominación social mencionada en el presente documento es propiedad de sus respectivos titulares.

Aviso

Ciertas características del producto y de los accesorios aquí descriptos dependen del software instalado, de las capacidades y de las configuraciones de la red local, y pueden no ser activadas o estar limitadas por los operadores de la red local o por los proveedores de servicios de red. Por lo tanto, es posible que las descripciones contenidas en el presente documento no coincidan exactamente con el producto o con los accesorios adquiridos.

Huawei Technologies Co., Ltd. se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación que aparezca en este manual sin notificación previa.

Huawei Technologies Co., Ltd. no es responsable por la legitimidad ni la calidad de los productos cargados o descargados a través de este teléfono móvil, entre ellos, a título meramente enunciativo, todo texto, imagen, música, películas y software no incorporado que puedan estar

protegidos por los respectivos derechos de autor. Toda responsabilidad por la instalación o uso de tales productos en este teléfono móvil recaerá sobre el usuario.

AUSENCIA DE GARANTÍAS

LOS CONTENIDOS DE ESTE MANUAL NO ESTÁN SUJETOS A GARANTÍA ALGUNA. A EXCEPCIÓN DE LOS CASOS EN QUE ASÍ LO REQUIERA LA LEY APLICABLE, NO SE CONSTITUYEN GARANTÍAS DE NINGUNA CLASE, NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS. ENTRE OTRAS, A TÍTULO MERAMENTE ENUNCIATIVO, NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD NI DE APTITUD PARA UN FIN ESPECÍFICO RESPECTO DE LA PRECISIÓN, LA CONFIABILIDAD, NI DE LOS CONTENIDOS DE ESTE MANUAL.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITAN LAS LEYES APLICABLES, HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, INDIRECTOS O EMERGENTES, NI POR EL LUCRO CESANTE, LA PÉRDIDA DE OPORTUNIDADES COMERCIALES, LA PÉRDIDA DE INGRESOS, DE DATOS O DE BUEN NOMBRE, NI POR LA PÉRDIDA DE AHORROS PREVISTOS.

Normas de importación y exportación

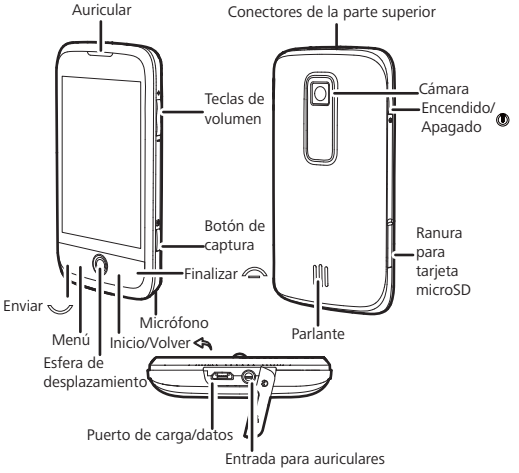
Los clientes deberán cumplir con todas las leyes y reglamentaciones aplicables en materia de importaciones y exportaciones, y deberán obtener todos los permisos y licencias gubernamentales necesarias a fin de exportar, reexportar o importar el producto mencionado en este manual, incluso el software y la información técnica correspondiente.

2 Información del teléfono móvil

2.1 Aspecto del teléfono móvil

2.1.1 Descripción rápida del teléfono

■ **Nota:** Las imágenes de este documento se presentan sólo a modo de referencia. El aspecto y la presentación reales dependen del teléfono móvil adquirido.



2.1.2 Funciones táctiles clave

	• Presione esta tecla para encender el teléfono móvil. • Mantenga presionada esta tecla para abrir el menú **Opciones de teléfono**. • Presione esta tecla para bloquear la pantalla del teléfono cuando éste se encuentre activo.
	Presione esta tecla para ir a la pestaña **Registro**

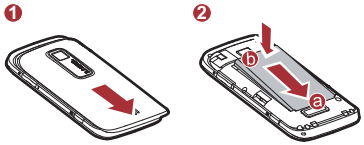
MENU	• Presione esta tecla para acceder al menú en la pantalla activa. • Mantenga presionada esta tecla para acceder al teclado y realizar búsquedas rápidas. • Presione esta tecla para desbloquear la pantalla.
Esfera de desplazamiento	• Gire esta tecla para navegar por los elementos seleccionables en la pantalla. • Presione para seleccionar una acción o un elemento resaltado. • Presione para acercar o alejar la Pantalla de inicio.
	• Presione esta tecla para volver a la pantalla anterior. • Presione esta tecla para salir de cualquier aplicación que se encuentre en ejecución.
	• Persione para finalizar la llamada. • Presione esta tecla para volver a la pantalla de inicio.

■ **Nota:**

Para personalizar la función de , presione la opción **Configuración > Información y opción generales > Operación del botón de Finalizar**.

2.2 Instalación del teléfono móvil

2.2.1 Instalación de la batería



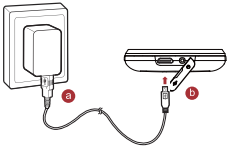
■ **Nota:**

Asegúrese de que el lado impreso de la batería quede orientado hacia arriba.

1. Retire la tapa de la batería.
2. Coloque el borde identificado como **a** (donde están los contactos) en la parte inferior de la ranura de la batería.
3. Presione el borde identificado como **b** hasta que la batería se inserte firmemente en su lugar.

2.2.2 Cómo cargar la batería

Antes de cargar la batería, asegúrese de que ésta haya sido correctamente insertada en el teléfono.



1. Conecte el cable USB al cargador, como se muestra en **a**.
2. Enchufe el cargador a un tomacorriente.
3. Conecte el otro extremo del cable al teléfono móvil, como se muestra en **b**. El teléfono comenzará a cargarse.
   - Si el teléfono móvil se está cargando apagado, el ícono indicador de la carga aparece en pantalla. Cuando el ícono indicador de la carga queda estático, esto significa que la batería está completamente cargada.
   - Si el teléfono móvil se está cargando encendido, el ícono de la batería muestra el progreso de la carga en la Barra de notificaciones. Cuando el ícono de la batería cambia a , esto significa que el teléfono móvil está completamente cargado.

2.2.3 Información importante de la batería

- Si la batería no ha sido utilizada durante mucho tiempo, es posible que el teléfono móvil no se encienda en forma inmediata durante la carga. Permita que la batería se cargue durante un tiempo y así podrá encender el teléfono.
- Una batería usada no se mantendrá cargada tanto tiempo como lo hacía cuando era nueva. Si la batería dura menos tiempo que lo habitual después de haber sido cargada adecuadamente, reemplácela por otra nueva del mismo tipo.
- El uso de servicios de datos reducirá significativamente el tiempo en espera.
- El tiempo de carga depende de la temperatura ambiente y de la antigüedad de la batería.
- Cuando el nivel de carga de la batería sea muy bajo, el teléfono emitirá una alerta y mostrará un aviso en pantalla. Cuando el nivel de carga de la batería sea demasiado bajo, el teléfono se apagará automáticamente.

2.2.4 Sugerencia de ahorro de batería

La durabilidad de la carga de la batería depende de la red a la que está conectado el usuario y al modo en el que el usuario utiliza el teléfono móvil.

Para usar la carga de la batería con moderación, intente lo siguiente:

- Cuando el teléfono móvil no está en uso, desactive la pantalla.
- Restablezca el tiempo que permanecerá prendida la luz de la pantalla desde que el teléfono se deja de utilizar.
- Reduzca el brillo de la pantalla.

- Siempre que sea posible, enchufe el teléfono a una fuente de alimentación externa por medio del adaptador de corriente.
- Desactive la función Bluetooth cuando no esté en uso. Sólo haga el teléfono visible a otros dispositivos Bluetooth cuando necesite establecer una conexión Bluetooth.
- Detenga la conexión Wi-Fi cuando no esté en uso.
- Detenga la conexión del teléfono a los satélites GPS cuando no esté en uso.
- Baje el volumen.
- Cierre los programas que consumen energía cuando no los necesite.
- Desactive el servicio de datos.

2.3 Cómo encender o apagar el teléfono móvil

2.3.1 Cómo encender el teléfono móvil

Presione . La primera vez que realice esta acción, deberá registrarse en la cuenta respectiva y configurar el teléfono móvil.

2.3.2 Configuración del teléfono móvil

Al encender el teléfono móvil por primera vez, éste muestra el asistente de configuración, que lo guiará en la configuración del teléfono.

El asistente de configuración incluye los siguientes temas:

- Uso de teclado en pantalla
- Configuración de cuentas
- Configuraciones importantes

2.3.3 Cómo apagar el teléfono móvil

1. Mantenga presionada la opción para acceder al menú **Opciones de teléfono**.
2. Presione **Apagar**.
3. Presione la opción **Aceptar** cuando así se lo requiera para apagar el teléfono móvil.

2.4 Uso de la pantalla táctil

2.4.1 Acciones de la pantalla táctil

- **Presionar**: Presione el elemento que desee con el dedo para confirmar la selección o iniciar una aplicación.
- **Mantener presionado**: mantenga presionada la pantalla hasta que el teléfono móvil responda. Por ejemplo, siempre se puede mantener presionada la pantalla para desplegar el menú de opciones de la pantalla activa.
- **Deslizar**: deslice el dedo sobre la pantalla en forma vertical u horizontal.
- **Arrastrar**: mantenga presionado el elemento que desee con el dedo. Luego, mueva el elemento arrastrándolo hacia cualquier parte de la pantalla.

2.4.2 Rotación de la pantalla del teléfono móvil

La orientación de la mayoría de las pantallas rota junto con el teléfono cuando éste último pasa de posición vertical a posición horizontal y viceversa.

2.5 Bloqueo y desbloqueo de la pantalla

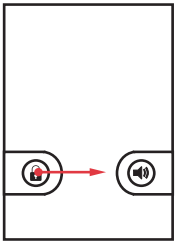
2.5.1 Bloqueo de la pantalla

- Cuando el teléfono móvil está encendido, presione la opción para bloquear la pantalla. Aunque la pantalla esté bloqueada, se pueden recibir mensajes y llamadas.
- Si el teléfono móvil no se utiliza durante un tiempo, la pantalla se bloqueará en forma automática.

2.5.2 Desbloqueo de la pantalla

Presione la opción MENU, o para activar la pantalla. Luego, desbloquéela utilizando cualquiera de los siguientes métodos:

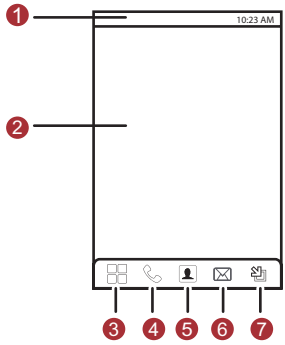
- Presione la tecla MENU para desbloquear la pantalla.
- Arrastre el ícono de bloqueo de izquierda a derecha para desbloquear la pantalla.



■ **Nota:**
Si se ha definido un patrón de desbloqueo para la pantalla, el teléfono solicitará dibujar dicho patrón en la pantalla para desbloquearla.

2.6 Pantalla de inicio

2.6.1 Vista de la Pantalla de inicio



1	**Barra de notificaciones**: muestra los íconos de estado y notificaciones del teléfono móvil. Deslice el dedo hacia abajo para acceder al panel de notificaciones.
2	**Área de visualización**: muestra las áreas de operación y visualización del teléfono móvil.
3	Presione para acceder al **Menú principal**.
4	Presione para acceder a **Teléfono**.
5	Presione para acceder a **Contactos**.
6	Presione para acceder a **Mensajería**.
7	**Botón de zoom**: presione para ver las miniaturas de la Pantalla de inicio, las cuales se pueden abrir presionándolas.

2.6.2 Información de notificaciones y estados

Íconos de notificación y estado

	Llamada en curso		Llamada en curso a través de un dispositivo Bluetooth
	Llamada perdida		Conectado a una PC
	Error		Memoria llena
	Preparando la tarjeta microSD		Reproduciendo música
	Descargando datos		Cargando datos
	En roaming		Intensidad de la señal
	No hay señal		Modo avión
	Sincronizando datos		No se pudo realizar la sincronización
	Función Bluetooth activada		Conectado a otro dispositivo Bluetooth
	GPS conectado		Conectado a una red Wi-Fi
	Audio desactivado		Parlante activado
	Modo de vibración		Micrófono desactivado
	Batería llena		Batería muy baja
	Cargando batería		Alarma configurada
	Recordatorio de calendario nuevo		Mensaje instantáneo nuevo
	Correo electrónico nuevo		Mensaje nuevo
	Correo de voz nuevo		Más notificaciones no desplegadas en pantalla

Panel de notificaciones

Abra el panel de notificaciones para ver quién es el operador de redes inalámbricas o para ver un mensaje, un recordatorio o una notificación de eventos.

Cómo acceder al panel de notificaciones

1. Cuando en la barra de notificaciones aparece un nuevo ícono de notificaciones, mantenga presionada dicha barra y luego deslice el dedo hacia abajo para acceder al panel de notificaciones.
2. En el panel de notificaciones se pueden realizar las siguientes acciones:
   - Presionar una notificación para abrir la aplicación correspondiente.
   - Presionar la opción **Borrar** para borrar todas las notificaciones.

Cómo salir del panel de notificaciones

Mantenga presionada la parte inferior del panel. Luego, deslice el dedo hacia arriba para cerrarlo.

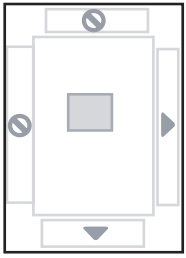
2.6.3 Personalización de la pantalla

Cómo agregar un elemento a la Pantalla de inicio

1. Mantenga presionada el área en blanco de la Pantalla de inicio hasta que el menú **Agregar a la pantalla Página principal** aparezca en pantalla.
2. Seleccione el elemento que desea agregar a la Pantalla de inicio.

Cómo mover los elementos de pantalla

1. Mantenga presionado un ícono de la Pantalla de inicio hasta que se agrande y el teléfono móvil vibre.
2. Sin levantar el dedo, arrastre el ícono hasta la posición deseada en la pantalla, y luego suéltelo.



El escritorio no puede expandirse en este momento.

Arrastrar un elemento en un sentido determinado.

Eliminación de elementos de pantalla

1. Mantenga presionado un ícono de la Pantalla de inicio hasta que se agrande y el teléfono móvil vibre.
2. Sin levantar el dedo, arrastre el elemento hasta la papelera . El elemento y la papelera cambiarán a color rojo , lo que significa que el elemento ya puede ser eliminado.
3. Suelte el elemento para eliminarlo de la Pantalla de inicio.

2.6.4 Cómo agregar widgets

Un widget funciona como un acceso directo que permite obtener una vista previa o utilizar una aplicación. Es posible pegar los widgets en el escritorio como íconos o como ventanas de vista previa. Además de los widgets predeterminados instalados en el teléfono, también es posible descargar más widgets desde la aplicación Android Market.

Para agregar un widget a la Pantalla de inicio:

1. Mantenga presionada el área en blanco sobre la Pantalla de inicio.
2. En el menú que aparece en pantalla, seleccione **Controles** o **Huawei widgets**, donde se encuentra el widget que desea utilizar.
3. Presione el widget deseado.

2.6.5 Cambio de papel tapiz

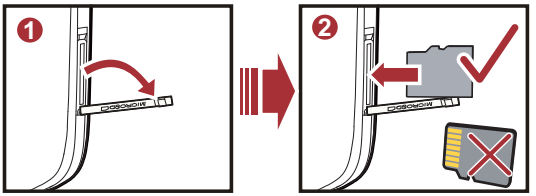
1. En la Pantalla de inicio, presione el botón MENU y luego **Papeles tapiz**.
2. Presione la opción para seleccionar una imagen y configurarla como papel tapiz.

2.6.6 Cambio de temas

1. En la Pantalla de inicio, presione el botón MENU y luego **Temas**.
2. Presione el tema que desea usar. El tema se cambiará automáticamente.

2.7 Uso de la tarjeta microSD

2.7.1 Instalación de la tarjeta microSD



1. Abra la tapa de la tarjeta microSD.

2. Inserte la tarjeta microSD en la ranura correspondiente como se muestra en el diagrama.

■ **Nota:**

Al insertar la tarjeta microSD, asegúrese de que el contacto dorado esté orientado hacia abajo.

2.7.2 Uso de la tarjeta microSD como dispositivo de almacenamiento masivo USB

Para transferir todos los archivos de música e imágenes favoritos de la PC a la tarjeta microSD del teléfono móvil, configure la tarjeta microSD como dispositivo de almacenamiento masivo USB.

1. Conecte el teléfono móvil a la PC con el cable USB. La PC detectará la tarjeta microSD como un disco extraíble. Es posible transferir archivos desde la PC a la tarjeta microSD del teléfono móvil.
2. Abra la barra de notificaciones, y luego presione la opción **conectado al USB**.
3. Presione **Montar** en el cuadro de diálogo que se abre para confirmar que desea transferir archivos.

★ **Recomendación:**

También es posible presionar la opción **> Configuración > Información y opción generales** y luego seleccionar la casilla de verificación **Almacenamiento USB masivo** para utilizar la tarjeta microSD como dispositivo de almacenamiento masivo USB.

■ **Nota:**

Cuando la tarjeta microSD funciona como dispositivo de almacenamiento masivo USB, el teléfono móvil no utilizará este espacio de memoria. La PC indicará cómo desconectar de modo seguro el dispositivo de almacenamiento masivo USB (es decir, el teléfono móvil) después de finalizar la transferencia de archivos.

2.7.3 Extracción de la tarjeta microSD

1. Presione **> Configuración**.
2. Desplácese hacia abajo y luego presione la opción **Tarjeta SD y almac. > Desmontar la tarjeta SD**.
3. Extraiga la tarjeta microSD con cuidado.

3 Cómo hacer llamadas

Para hacer una llamada telefónica, se puede marcar un número o presionar un número de la lista de contactos, desde la página web o desde un documento que contenga un número de teléfono. Cuando la llamada esté en curso, será posible contestar llamadas entrantes o enviarlas al buzón de correo de voz. También es posible establecer llamadas en conferencia con varios participantes.

3.1 Cómo hacer llamadas

Para hacer una llamada, es posible utilizar la aplicación **Teléfono** o seleccionar un número desde **Contactos** o el **Registro**.

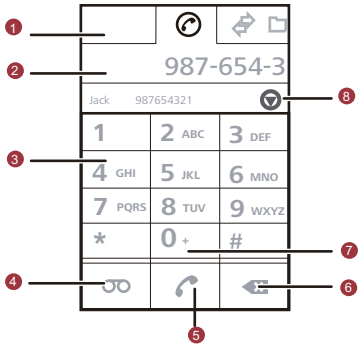
Durante una llamada en curso, es posible presionar para volver a la pantalla principal y utilizar otras funciones. Para volver a la pantalla de la llamada, deslice la barra de notificaciones hacia abajo y presione **Llamada actual**.

■ **Nota:**
No bloquee el micrófono que está en la parte inferior del teléfono si desea que se escuche la voz.

3.1.1 Cómo hacer llamadas por medio del marcador

1. Presione **> Teléfono** para ver el marcador.
   Si ya se encuentra dentro de las opciones **Contactos** o **Registro**, presione la pestaña **Teléfono**.
2. Presione las teclas numéricas correspondientes para ingresar el número de teléfono.
   ★ **Recomendación:** El teléfono móvil soporta la función SmartDial, es decir, al presionar números en el marcador, el teléfono automáticamente busca en los contactos y muestra las coincidencias detectadas. Si nungún contacto coincide con la información ingresada, el teléfono no mostrará ningún resultado.
3. Presione o para iniciar una llamada.
   Durante el transcurso de una llamada, deslice el dedo hacia arriba sobre la pestaña **Teclado telefónico** para ingresar otros números en el panel de marcado.

Panel de marcación



1	Presionar para cambiar entre **Teléfono**, **Registro de llamadas**, **Contactos**, **Favoritos** and **Grupos**.
2	Muestra el número ingresado.
3	Presionar para ingresar el número.
4	Presionar para dejar un mensaje en el correo de voz.
5	Presionar para marcar un número.
6	Presionar para borrar uno tras otro los dígitos de un número. Mantenga presionada esta opción para borrar el número completo.
7	Mantenga presionada esta opción para ingresar el símbolo "+".
8	Presionar esta opción para mostrar todos los contactos coincidentes.

3.1.2 Cómo hacer llamadas desde Contactos

1. Presione **> Contactos** para desplegar la lista de contactos en pantalla.
   Si ya se encuentra dentro de las opciones **Teléfono** o **Registro**, presione la pestaña **Contactos**.
2. Dentro de la lista, presione el contacto que se desea llamar.

3. Presione para marcar el número de teléfono.

3.1.3 Cómo hacer llamadas desde el Registro

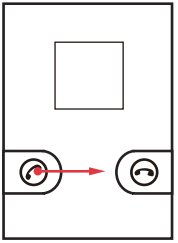
1. Presione **> Registro** para mostrar el registro de llamadas.
   Si ya se encuentra dentro de las opciones **Contactos** o **Teléfono**, presione la pestaña **Registro de llamadas**.
2. Presione hacia la derecha de la entrada del registro para marcar.
   ★ **Recomendación:** Si mantiene presionada la entrada del registro, se abrirá el menú de opciones.

3.2 Cómo contestar y rechazar llamadas

3.2.1 Cómo contestar una llamada entrante

Cuando se recibe una llamada, la pantalla de llamadas entrantes se abrirá. Dicha pantalla incluye la ID del usuario llamante y toda información adicional de dicho usuario que haya sido ingresada por el usuario en **Contactos**.

- Presione para contestar la llamada.
- Arrastre hacia la derecha.

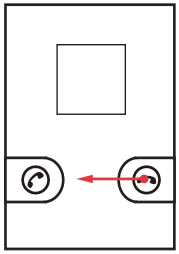


3.2.2 Cómo finalizar llamadas

Durante el transcurso de una llamada, presione para cortar la comunicación.

3.2.3 Cómo rechazar llamadas entrantes

- Presione para rechazar una llamada.
- Arrastre hacia la izquierda.



3.3 Otras operaciones que se pueden realizar durante una llamada

3.3.1 Cómo hacer llamadas en conferencia

Es posible establecer una llamada en conferencia con múltiples usuarios llamantes.

■ **Nota:**

Comuníquese con el operador de red para saber si el equipo soporta la función llamada en conferencia y cuántos participantes se pueden agregar.

1. Para iniciar una llamada en conferencia, marque el número de la primera persona que participará de la llamada. Cuando la llamada ya esté establecida, presione MENU y luego **Agregar llamada**.
2. Ingrese el número de teléfono de la persona que desea agregar a la conversación y presione o seleccione a alguna persona de **Registro de llamadas** o **Contactos**. La primera llamada se retendrá automáticamente.
3. Una vez que se haya establecido una conexión con la persona agregada, presione MENU y luego presione **Comb. Llam.** para comenzar la llamada en conferencia.
4. Para agregar más personas a la conferencia, presione **Agregar llamada** y repita los pasos 2 y 3.
5. Para finalizar la llamada en conferencia y desconectar a todos los participantes, presione .

3.3.2 Cómo pasar de una llamada a otra

Cuando se reciba una llamada nueva durante el transcurso de una llamada, se puede cambiar de llamada.

1. Cuando existan dos comunicaciones telefónicas en el teléfono, presione MENU y luego **Intercamb. Llam.**.
2. La llamada actual será retenida y se conectará la otra llamada.

3.3.3 Utilización de los auriculares

Por medio del botón central de los auriculares, es posible contestar, rechazar, finalizar o silenciar llamadas.

- Para contestar una llamada entrante, presione el botón central.
- Para rechazar una llamada entrante o finalizar una llamada en curso, mantenga presionado el botón central.
- Para silenciar una llamada en curso, presione el botón central. Presione este botón nuevamente para activar la llamada en curso.

3.4 Uso del Registro

El **Registro** contiene una lista de los números marcados, las llamadas recibidas o perdidas. Es posible utilizar el registro de llamadas para buscar en forma rápida un número marcado recientemente, o para agregar un número entrante a la lista de contactos.

3.4.1 Cómo agregar una entrada a los Contactos

1. Presione **> Registro** para mostrar el registro de llamadas.
2. Mantenga presionada la entrada que desea agregar.
3. Presione **Agregar a contactos** en el menú de opciones.
4. Presione **Crear nuevo contacto** o desplácese por la lista de contactos y presione el nombre de un contacto existente.

3.5 Uso del modo avión

En algunos lugares, se le pedirá que desactive las conexiones inalámbricas del teléfono. En lugar de apagar el teléfono, lo puede utilizar en **Modo avión**.

1. Mantenga presionada la tecla de encendido/apagado.
2. Presione **Modo avión** en el menú de opciones.

3.6 Operación TTY

3.6.1 Cómo utilizar el dispositivo TTY

El Teletipo (TTY) es un dispositivo telegráfico. Al conectar el teléfono con el dispositivo TTY, se pueden usar las funciones TTY para enviar y recibir mensajes. Cuando utilice la función TTY, haga lo siguiente:

1. Configure el teléfono en el modo TTY y conecte el dispositivo TTY en la entrada para auriculares del teléfono.
2. Realice o responda llamadas como lo hace habitualmente.
3. Cuando la llamada esté establecida, use el dispositivo TTY para enviar y recibir caracteres.
4. Presione para finalizar la llamada.

3.6.2 Cómo configurar el modo TTY

1. Presione **> Configuración > Configuración de llamada > Modo TTY**.
2. Seleccione el modo TTY.
   - **TTY apagado**: modo de transmisión de voz y modo de escucha estándares.
   - **TTY total**: transmite y recibe caracteres TTY.
   - **TTY HCO**: transmite los caracteres TTY pero los recibe a través del auricular.
   - **TTY VCO**: recibe caracteres TTY pero los transmite mediante el micrófono.

3.7 Configuración de compatibilidad con audífonos

Presione > **Configuración** > **Configuración de llamada** > **Ayudas auditivas** ppara configurar la compatibilidad del teléfono con audífonos.

4 Contactos

La aplicación Contactos permite guardar y administrar información, como los números de teléfono y las direcciones de los contactos. Después de guardar la información del contacto en el teléfono móvil, es fácil comunicarse con las personas con las que se desea contactarse.

4.1 Activación de la aplicación Contactos

Si el teléfono móvil es nuevo y aún no se han agregado contactos, la aplicación **Contactos** mostrará un mensaje con sugerencias sobre cómo comenzar a agregar contactos al teléfono móvil.

- Presione **> Contactos**.
- Presione y luego presione la pestaña **Contactos**.

Todos los contactos se mostrarán ordenados alfabéticamente en la lista de desplazamiento. Cada contacto estará seguido del número de teléfono especificado como número de teléfono predeterminado del contacto.

4.2 Cómo agregar contactos

1. En la lista de contactos, presione MENU y luego **Nuevo contacto**.

   ★ **Recomendación:** En la lista de contactos, es posible presionar para agregar un contacto nuevo.
2. Si tiene más de una cuenta con contactos, presione la cuenta a la cual desea agregar el contacto.
3. Ingrese el nombre del contacto y luego agregue información detallada, como el número de teléfono o la dirección.
4. Cuando haya finalizado, presione **Finalizado** para guardar la información del contacto.

4.2.1 Cómo agregar contactos a favoritos

Para agregar un contacto a favoritos, se puede realizar cualquiera de las siguientes acciones desde la lista de contactos:

- Mantenga presionado el contacto que desea agregar a **Favoritos**. Luego presione **Agregar a Favoritos**.
- Acceda a la lista de favoritos, presione MENU y luego **Agregar favoritos** para seleccionar los contactos que desea agregar a **Favoritos**.
- Presione un contacto y luego la estrella que se encuentra a la derecha del nombre del contacto. La estrella se pondrá color dorado.

4.3 Búsqueda de contactos

1. En la lista de contactos, presione MENU y luego **Buscar**.

★ **Recomendación:** En la lista de contactos, también es posible presionar para buscar un contacto.

2. Ingrese el nombre del contacto que desea buscar. A medida que se ingresan los datos, aparecerán los contactos con nombres coincidentes debajo del cuadro de búsqueda.

4.4 Edición de contactos

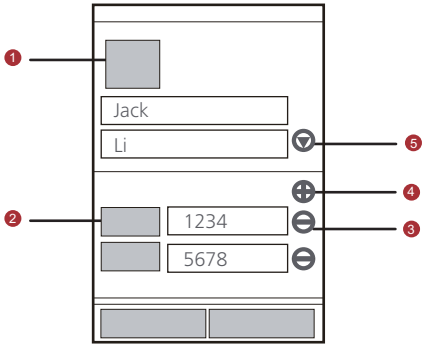
La información de un contacto que se encuentra almacenada se puede modificar en todo momento.

1. En la lista de contactos, mantenga presionado el contacto cuyos detalles desea editar y luego presione **Editar contacto** desde el menú de opciones.

   También es posible presionar MENU y luego **Editar contacto** mientras se ven los detalles de un contacto.

2. Presione una categoría de información de contactos, como nombre, número de teléfono o dirección de correo electrónico del contacto, para ingresar dicho tipo de información referente al contacto en cuestión.
3. Realice los cambios que desee a la información del contacto y luego presione **Finalizado**. Para cancelar todos los cambios realizados a la información del contacto, presione **Revertir**.

4.4.1 Pantalla de edición de contactos



1	Presionar el ícono Recuadro de imagen para seleccionar una imagen que se desplegará al lado del nombre dentro de la lista de contactos y en otras aplicaciones.

2	Presionar para abrir un menú con etiquetas preconfiguradas, como **Celular** y **Trabajo** para un número de teléfono. También se puede presionar **Personalizado** en el menú para crear una etiqueta propia.
3	Presionar para eliminar la entrada de esa categoría.
4	Presionar para agregar más de una entrada en esa categoría.
5	Presionar para desplegar más cuadros de texto con el fin de ingresar detalles, como segundo nombre y apellido.

4.5 Cómo comunicarse con los contactos

Desde la pestaña **Contactos**, es posible llamar o enviar un mensaje de texto (SMS) o un mensaje multimedia (MMS) al número de teléfono predeterminado de un contacto en forma rápida. También es posible acceder a los detalles para visualizar la lista de todos los modos en los que se puede comunicar con ese contacto. Esta sección describe cómo comunicarse con un contacto cuando se accede a la lista de contactos.

4.5.1 Conexión a través de Búsqueda rápida de contactos para Android

1. Presione la imagen o el recuadro de imagen del contacto (si no ha asignado una imagen al contacto) para acceder a la función Búsqueda rápida de contactos para Android.
2. Presione el ícono correspondiente al modo en el que desea comunicarse con el contacto.

   ■ **Nota:** Los íconos disponibles varían según la información del contacto con la que se cuente, y según las aplicaciones y cuentas del teléfono móvil.

4.5.2 Cómo comunicarse con los contactos

1. Una vez en la lista, presione el contacto con el cual desea comunicarse.
2. En la pantalla de detalles del contacto, presione el ícono verde que se encuentra a la derecha del número para llamar o enviar mensajes.

4.6 Eliminación de contactos

1. En la lista de contactos, mantenga presionado el contacto que desea eliminar y luego presione **Eliminar contacto** desde el menú de opciones.
2. Presione **Aceptar** para confirmar que desea eliminar el contacto.

4.7 Administración de grupos

4.7.1 Creación de grupos

1. Presione y luego presione la pestaña **Grupos**.
2. En la lista de grupos, presione MENU, y luego **Crear grupo**.

3. Ingrese el nombre y la imagen que desea almacenar para el grupo y luego asigne un tono de llamada al grupo.
4. Presione **Agregar miembros** para agregar miembros a la lista de grupos.
5. Seleccione los contactos que desee agregar al grupo y luego presione **Aceptar**
6. Cuando haya finalizado, presione **Finalizado** para guardar la información del grupo.

4.7.2 Cómo editar grupos

La información de un grupo que se encuentra almacenada se puede modificar en todo momento.

1. En la lista de grupos, mantenga presionado el grupo cuyos detalles desea editar y luego presione la opción **Editar grupo** desde el menú de opciones.
2. Realice los cambios que desee a la información del grupo y luego presione **Finalizado**. Para cancelar todos los cambios realizados a la información del grupo, presione **Cancelar**.

4.7.3 Cómo agregar contactos a los grupos

Para agregar un contacto a los grupos, se pueden llevar a cabo los siguientes pasos:

- Mantenga presionado el contacto que desea agregar a **Grupos**. Luego presione **Agregar a grupo**.
- Al editar un grupo, presione MENU, y luego presione **Agregar miembro** para seleccionar los contactos que desee agregar al grupo.

5 Uso del teclado en pantalla

5.1 Visualización del panel del teclado

Para ingresar texto, utilice el teclado en pantalla. Algunas aplicaciones abren automáticamente el teclado. En otras, se debe presionar un campo de texto para acceder al teclado. Para acceder al teclado, se puede realizar cualquiera de las siguientes acciones:

- Mantener presionado MENU para visualizar el teclado en pantalla.
- Presionar el espacio donde se desea ingresar texto para que aparezca el teclado.

Presionar para ocultar el teclado.

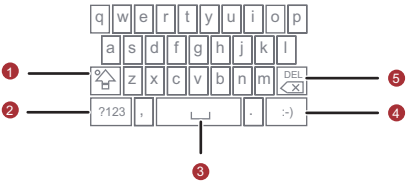
★ **Recomendación:**
Mantener presionado el espacio donde usualmente se ingresa texto para acceder al menú de opciones.

5.1.1 Selección de un método de ingreso

1. En la pantalla de texto, mantenga presionado el espacio donde usualmente se escribe el texto hasta que aparezca en pantalla el menú **Editar texto**.
2. Presione **Método de entrada**.
3. Seleccione el método de ingreso.

El panel del teclado aparecerá en pantalla automáticamente.

5.1.2 Uso del teclado de Android



1	Presionar para pasar de letras minúsculas a mayúsculas.
2	Presionar para pasar del modo de ingreso de texto al modo de ingreso de símbolos/números. Volver a presionar para regresar a la opción anterior.
3	Presionar para insertar un espacio.

4	Presionar para ingresar un emoticón en el texto.
5	Presionar para borrar el carácter que se encuentra a la izquierda del cursor. Mantener presionado para borrar todos los caracteres que se encuentran a la izquierda del cursor.

5.1.3 Uso del teclado horizontal

Si el teclado le resulta incómodo o difícil de usar, coloque el teléfono móvil en posición horizontal. La pantalla mostrará el teclado en sentido horizontal, lo cual permite que se vea un teclado más ancho.

5.2 Personalización de las configuraciones del teclado

Presione **> Configuración > Idioma y Teclado** para personalizar la configuración de teclado.

6 Mensajería

La aplicación de Mensajería permite el intercambio de mensajes de texto (SMS) y de mensajes multimedia (MMS) con quienes utilizan teléfonos que soportan SMS y MMS. Con la aplicación **Correo electrónico** se pueden leer y recibir correos electrónicos.

6.1 SMS y MMS

Mensajes de texto: Los mensajes de texto pueden contener hasta 150 caracteres (en inglés) o 130 caracteres (en español). Es posible enviar mensajes de texto de cualquier longitud. Si el mensaje contiene más de 150 caracteres (en inglés) o 130 caracteres (en español), se enviará como un mensaje multimedia (MMS) y se cobrará la tarifa correspondiente a un mensaje multimedia.

Mensajes multimedia: los mensajes multimedia le dan un toque especial a los mensajes de todos los días. Se puede grabar un mensaje y enviarlo como un archivo de audio o enviar una presentación de fotografías. Por ejemplo, se puede grabar el feliz cumpleaños y enviar el archivo de audio, enviar un mensaje de video o enviar las fotografías de un evento especial.

6.1.1 Cómo abrir la Mensajería

Presione ⊞ **> Mensajería**.

6.1.2 Creación y envío de mensajes de texto

1. Presione ⊞ **> Mensajería > Mensaje nuevo**.
2. Ingrese un número de teléfono en el campo **Para** o presione **+** para seleccionar un contacto de **Contactos**.

   A medida que ingresa el número de teléfono, aparecerán los contactos que coincidan. Puede presionar sobre el destinatario sugerido o continuar ingresando el número de teléfono.
3. Presione el cuadro de texto de creación de mensajes para comenzar a ingresar el mensaje.

   ★ **Recomendación:** Si desea ingresar un emoticón, presione MENU y luego presione **Insertar ícono gestual**.

   Si presiona ↩ mientras redacta un mensaje, éste se guardará como borrador en la lista de mensajes. Presione el mensaje para continuar escribiéndolo.
4. Cuando termine, presione **Enviar**.

Se abrirá la lista de mensajes y aparecerá su nombre en la lista, seguido del mensaje que acaba de enviar. Las respuestas aparecerán en la ventana. A medida que se visualizan y envían mensajes adicionales, se crea un hilo de mensajes.

6.1.3 Creación y envío de mensajes multimedia

1. Presione ⊞ **> Mensajería > Mensaje nuevo**.

2. Ingrese un número de teléfono en el campo **Para** o presione **+** para seleccionar un contacto de **Contactos**.

   También puede presionar MENU y luego presionar **Agregar destinatario** para agregar más destinatarios.
3. Presione el cuadro de texto de creación de mensajes para comenzar a ingresar el mensaje.
4. Presione MENU para visualizar el panel de opciones.
   - Presione **Agregar asunto** para agregar el asunto del mensaje. Al realizar estos pasos, el teléfono móvil entrará en modo de mensajes multimedia.
   - Presione **Adjuntar** para agregar una imagen, un archivo de música o de video.
5. Cuando el mensaje esté listo para ser enviado, presione **Enviar**.

Cómo agregar presentaciones de diapositivas

Si desea adjuntar más de un archivo a un mensaje, utilice la opción Presentación de diapositivas.

1. En la pantalla de edición de mensajes, presione MENU para visualizar el panel de opciones.
2. Presione **Adjuntar > Presentación de diapositivas** y luego seleccione una diapositiva para comenzar a editarla.
3. Presione MENU y luego presione **Más > Agregar diapositiva** para agregar más diapositivas.

   Puede presionar los íconos con flechas verdes para pasar de una diapositiva a la otra.
4. Presione **Finalizado** para finalizar la redacción del mensaje y regresar a la pantalla de mensajes multimedia.
5. Para modificar un mensaje multimedia, presione **Editar** en la pantalla de mensajes multimedia. Cuando el mensaje esté listo para ser enviado, presione **Enviar**.

6.1.4 Cómo abrir y ver mensajes multimedia

1. En la lista de mensajes, presione sobre el hilo de mensajes para abrirlo.
2. Presione el mensaje multimedia para verlo.
3. Deslice el dedo hacia la derecha o izquierda para ver la diapositiva anterior o la siguiente.

6.1.5 Contestación de mensajes

1. En la lista de mensajes, presione el hilo de mensajes de texto o multimedia para abrirlo.
2. Presione el cuadro de texto para redactar el mensaje y luego presione **Enviar**.

6.1.6 Personalización de las configuraciones de los mensajes

En la lista de mensajes, presione MENU y luego presione **Configuración** para personalizar las configuraciones de los mensajes.

6.2 Correo electrónico

El teléfono móvil pone los correos electrónicos al alcance de la mano. En la aplicación de correos electrónicos, se pueden agregar versiones de Yahoo!, AOL y otros servicios de correo electrónico

comúnmente utilizados. Este tipo de cuentas de correo electrónico se conocen como POP3, Exchange o IMAP.

6.2.1 Cómo agregar cuentas de correo electrónico

Cuando se utiliza la aplicación **Correo electrónico** por primera vez, se debe configurar la cuenta de correo electrónico. El asistente de configuración de correo electrónico permite configurar las cuentas de varios sistemas de correo electrónico conocidos, para que se pueda revisar la misma cuenta que se utiliza en la computadora, ya sea a través de un buscador web o de otra aplicación de correo electrónico.

1. Presione > **Correo electrónico**.
2. Para personalizar las configuraciones de la cuenta de correo electrónico, responda las indicaciones que aparecen en pantalla y luego presione **Siguiente**. O bien presione **Configuración manual** si desea realizar la configuración del servidor de correo electrónico.
   ■ **Nota:** Si presiona **Configuración manual**, comuníquese con el proveedor de servicios de correo electrónico con el fin de obtener los parámetros requeridos para su cuenta si los desconoce.
3. Ingrese el nombre de la cuenta y el nombre que desea que vean los destinatarios al recibir los correos electrónicos enviados.
4. Presione **Finalizado**.

El teléfono móvil activa los mensajes de correo electrónico de su cuenta en la Web. De este modo, podrá comenzar a recibir y enviar mensajes a través del teléfono.

Una vez realizada la configuración inicial, la aplicación de correo electrónico abre la última pantalla que visualizó. Si no ha utilizado **Correo electrónico** recientemente, la aplicación mostrará los contenidos de la bandeja de entrada o la pantalla de las cuentas (si tiene más de una cuenta configurada).

Cómo agregar otras cuentas de correo electrónico

1. Una vez creada la cuenta de correo electrónico inicial, presione MENU en la pantalla **Bandeja de entrada** y luego presione **Cuentas** para acceder a la pantalla de las cuentas.
2. Presione MENU en la pantalla de las cuentas y luego presione **Agregar cuenta** para crear otra cuenta de correo electrónico.

★ **Recomendación:**
Cuando se agrega otra cuenta de correo electrónico, también se puede seleccionar la opción de utilizar la cuenta nueva para enviar todos los mensajes salientes.

6.2.2 Visualización de correos electrónicos

1. En la pantalla de cuentas de correo electrónico, mantenga presionada la cuenta que desea utilizar.
2. Acceda a una carpeta y luego presione el mensaje que desea ver.

6.2.3 Creación y envío de correos electrónicos

1. En la pantalla de cuentas de correo electrónico, mantenga presionada la cuenta que desea utilizar.

2. En la pantalla **Bandeja de entrada**, presione MENU y luego presione **Redactar** en el panel de opciones.
3. En el campo **Para**, ingrese el nombre o la dirección de correo electrónico.
4. Ingrese el asunto y el texto del correo electrónico.

   Para enviar un archivo adjunto al mensaje, presione MENU y luego presione **Agregar archivo adjunto**.
5. Cuando termine, presione **Enviar**.

   Si no ha terminado, presione **Guardar como borrador** o presione ↩ para guardar el mensaje en borradores.

6.2.4 Contestación de mensajes de correo electrónico

1. En la pantalla de cuentas de correo electrónico, mantenga presionada la cuenta que desea utilizar.
2. Presione el correo electrónico que desea ver y contestar.
3. Presione **Responder** o **Responder a todos** para contestar el mensaje de correo electrónico.

6.2.5 Eliminación de cuentas de correo electrónico

1. En la pantalla de cuentas de correo electrónico, mantenga presionada la cuenta que desea eliminar.
2. Presione **Eliminar cuenta**.
3. Presione **Aceptar**.

6.2.6 Modificación de configuraciones de cuentas de correo electrónico

Se pueden cambiar algunas configuraciones de una cuenta, inclusive la frecuencia con la que se revisan los correos electrónicos, el tipo de notificación de correos nuevos y los detalles de los servidores que utiliza la cuenta para enviar y recibir correos electrónicos.

■ **Nota:**
Las configuraciones de entrada y salida de una cuenta dependen del tipo de servicio de correo electrónico de la cuenta: IMAP, Exchange o POP3. Se pueden ingresar los detalles necesarios en forma manual, aunque por lo general es necesario comunicarse con el proveedor de servicios de correo electrónico para establecer las configuraciones adecuadas de la cuenta.

1. Presione ⊞ **> Correo electrónico**.
2. En la pantalla de las cuentas, mantenga presionada la cuenta de correo electrónico que desea modificar.
3. Presione **Config. de la cuenta**.
4. Modifique **Configuración general**, **Configuración de notificación** o **Configuración del servidor**.

7 Cómo establecer una conexión

7.1 Activación del servicio de datos

1. Presione **> Configuración**.
2. Presione **Redes inalám. y redes > Redes de celulares**.
3. Seleccione la casilla de verificación **Servicio de datos** para activar la conexión de datos.

7.2 Wi-Fi

La función Wi-Fi provee acceso inalámbrico a Internet por banda ancha. Para utilizar Wi-Fi en el teléfono móvil, se debe acceder a un punto de acceso inalámbrico (hotspot). El alcance de la señal Wi-Fi se ve afectado por obstáculos que se le interpongan.

7.2.1 Activación de Wi-Fi

1. Presione **> Configuración**.
2. Presione **Redes inalám. y redes** y luego seleccione la casilla de verificación **Wi-Fi** para activar la función Wi-Fi.

7.2.2 Conexión a redes inalámbricas

1. Después de activar la función Wi-Fi, presione **> Configuración**.
2. Presione **Redes inalám. y redes > Configuración Wi-Fi**. Podrá ver una lista de las redes Wi-Fi detectadas en la sección **Redes de Wi-Fi**.
3. Presione una red Wi-Fi para conectarse.
   - Si selecciona una red abierta, se conectará automáticamente a dicha red.
   - Si selecciona una red protegida por el algoritmo Privacidad de Equivalente a Cableado (WEP) y se está conectando a ésta por primera vez, ingrese la contraseña y luego presione **Conectar**. Si se conecta a una red inalámbrica protegida que ha utilizado anteriormente, no se le solicitará que ingrese la contraseña nuevamente, salvo que haya restablecido las configuraciones predeterminadas del teléfono móvil.

★ **Recomendación:**
En la pantalla **Configuración Wi-Fi**, presione **Agregar red de Wi-Fi** para agregar una red Wi-Fi nueva.

7.3 Explorador

El teléfono móvil viene equipado con un explorador. Puede utilizar **Navegador** para acceder y navegar por Internet.

7.3.1 Cómo abrir el explorador

Presionar **> Navegador** para acceder a la página de inicio.

Abra el menú de opciones del explorador y realice una de las siguientes operaciones. Presione la opción MENU:

- **Ventana nueva**: presione para abrir una ventana nueva.
- **Marcadores**: presione para visualizar los marcadores.
- **Ventanas**: presione para ir a la pantalla de vista previa web. Esta opción permite pasar a otra página web o abrir una nueva página web en la pantalla.
- **Actualizar**: presione para actualizar la página actual.
- **Reenviar**: presione para pasar a la página siguiente.
- **Más**: presione para abrir otros menús y realizar operaciones de búsqueda, selección de texto, descarga y configuración.

7.3.2 Cómo abrir páginas web

1. En la ventana del explorador, presione el campo URL que se encuentra en la parte superior de la pantalla.
2. Utilice el teclado para ingresar la dirección de la página web.
3. A medida que se ingresa la dirección, las direcciones de las páginas web que coincidan con el texto que se está ingresando aparecerán en pantalla. Si visualiza la dirección que desea, presione sobre ella para ir directamente a esa página web o continúe ingresando la dirección de página web que desea.
4. Presione **Ir**.

7.3.3 Configuración de la página de inicio

1. En la ventana del explorador, presione MENU.
2. Presione **Más > Configurac. > Definir página de inicio**.
3. Ingrese la dirección de la página de inicio deseada y luego presione **Aceptar**.

7.3.4 Administración de marcadores

El teléfono móvil permite almacenar tantos marcadores como desee.

Cómo agregar un marcador

1. En la pantalla del explorador, ingrese a la página web que desea guardar como marcador.
2. Presione MENU y luego presione **Marcadores > Agregar**. Se abrirá la pantalla que permite agregar marcadores.
3. Edite el nombre del marcador de ser necesario y luego presione **Aceptar**.

Cómo abrir marcadores

1. En la ventana del explorador, presione MENU y luego **Marcadores**.

   En la pantalla **Marcadores**, presione la pestaña **Historial** para ver las páginas que ha visitado. O presione la pestaña **Más visitados** para ver las páginas que ha visitado con mayor frecuencia.
2. Presione el marcador de la página web que desea abrir.

7.3.5 Personalización de las configuraciones del explorador

Personalización del explorador a sus preferencias de navegación. Utilice **Navegador** para configurar las preferencias de contenidos, privacidad y seguridad. En la pantalla del explorador,

presione MENU y luego **Más > Configurac.**.

7.4 Bluetooth

El teléfono móvil ofrece la función Bluetooth, que permite crear una conexión inalámbrica con otros dispositivos Bluetooth para compartir archivos con amigos, utilizar la función de manos libres con un auricular Bluetooth.

Si está utilizando Bluetooth, recuerde ubicarse a una distancia no mayor que 10 metros (33 pies) de otros dispositivos Bluetooth. Tenga en consideración obstáculos como paredes y otros equipos electrónicos, ya que pueden ocasionar interferencias con la conexión Bluetooth.

7.4.1 Activación de Bluetooth

1. Presione ⊞ **> Configuración**.
2. Presione **Redes inalám. y redes** y luego seleccione la casilla de verificación **Bluetooth** para activar la función Bluetooth. La función Bluetooth estará activada cuando el ícono respectivo aparezca en la barra de notificaciones.
3. Presione **Configuración de Bluetooth** y luego seleccione **Visible** para que el teléfono móvil se haga visible para otros dispositivos Bluetooth

7.4.2 Emparejamiento y conexión de dispositivos Bluetooth

La función Bluetooth del teléfono móvil permite lo siguiente:

- Perfil de manos libres (HFP): permite utilizar el dispositivo Bluetooth como manos libres.
- Perfil de auricular (HSP): permite utilizar un auricular Bluetooth mono.
- Perfil de transferencia de objetos (OPP): permite transferir archivos a través de Bluetooth.
- Perfil avanzado de distribución de audio (A2DP): permite utilizar un auricular Bluetooth estéreo.
- Perfil de control remoto A/V (AVRCP): permite controlar la reproducción por medio del auricular Bluetooth de manera remota.

Antes de usar el Bluetooth, es necesario emparejar el teléfono móvil con el dispositivo Bluetooth al que se desea conectar, de la siguiente forma:

1. Asegúrese de que la función Bluetooth del teléfono se encuentre activada.
2. Presione ⊞ **> Configuración > Redes inalám. y redes > Configuración de Bluetooth**. El teléfono móvil comenzará a buscar los dispositivos Bluetooth dentro de su alcance (o

   presione MENU **> Explorar dispositivos** para buscar dispositivos Bluetooth).
3. Presione sobre el dispositivo con el que desea emparejar su teléfono móvil.
4. Ingrese la contraseña de emparejamiento para terminar de establecer la conexión.

7.4.3 Envío de archivos a través de Bluetooth

La función Bluetooth permite compartir archivos de imágenes, videos o música con su familia y amigos. Para enviar archivos a través de Bluetooth, realice lo siguiente:

1. Presione **> Gestor de archivos** para abrir el administrador de archivos.
2. Mantenga presionado el archivo que se desea enviar. El menú activo de opciones aparecerá en pantalla.
3. Presione **Compartir** y luego presione **Bluetooth** para seleccionar un dispositivo emparejado.

7.4.4 Cómo desconectar o desemparejar dispositivos Bluetooth

1. Presione **> Configuración > Redes inalám. y redes > Configuración de Bluetooth**.
2. Navegue hasta la sección **Dispositivos de Bluetooth** y mantenga presionado sobre el dispositivo conectado.

   También es posible presionar sobre un dispositivo conectado para desconectarlo.
3. Presione **Desconectar** o **Desvincular** para desconectar el dispositivo.

8 Entretenimiento

Además de ser un dispositivo de comunicación y un asistente personal, el teléfono móvil también provee una amplia gama de posibilidades de entretenimiento. Se pueden tomar fotografías, grabar clips de audio y video, y descargar y escuchar música.

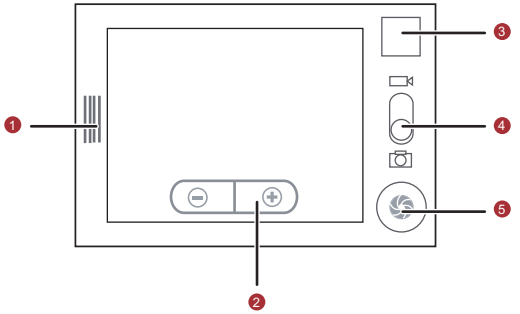
8.1 Captura de fotografías y grabación de videos

La cámara es una combinación de cámara fotográfica y grabadora de video, que se puede utilizar para capturar y compartir imágenes y videos.

8.1.1 Cómo activar la cámara

- Presione **> Cámara** para activar la cámara. La cámara se activa en modo horizontal, preparada para tomar una fotografía o grabar un video.
- Presione en la pantalla de captura de imágenes para cerrar la cámara.

Pantalla de captura de imágenes



En la pantalla de captura de imágenes, presione la pantalla para visualizar los controles para acercar o alejar la imagen.

1	Presionar esta opción para abrir el panel de configuraciones.
2	Presionar esta opción para acercarse o alejarse.
3	Miniatura de la última fotografía. Presionar esta opción para obtener la vista previa de las fotos o de los videos.

4	Arrastrar hacia arriba para grabar videos (modo grabadora de video) y hacia abajo para tomar fotografías (modo cámara).
5	Presionar esta opción para tomar una fotografía para o para grabar un video.

En la pantalla de captura de imágenes, presionar la tecla MENU para visualizar el panel de captura.

8.1.2 Cómo tomar una fotografía

1. Active la cámara y seleccione el modo cámara.
2. De ser necesario, abra el panel de configuraciones para cambiar las configuraciones de la cámara. La vista previa cambia al modificar las configuraciones.
3. Elija la imagen que desea fotografiar en la pantalla de captura de imágenes.
4. Mantenga presionado . Cuando el cuadro se pone de color verde, la imagen está enfocada.
5. Suelte el botón para tomar la fotografía.

La fotografía que tomó se visualizará por un momento. Es posible tomar otras fotografías u obtener una imagen previa de las fotografías ya tomadas.

8.1.3 Visualización de fotografías

1. Después de tomar una fotografía, se mostrará una miniatura de la fotografía que acaba de tomar en la esquina superior derecha de la pantalla de Captura. Presione la miniatura para visualizarla.
2. Presione el botón de la pantalla para realizar cualquiera de las siguientes acciones:
   - Presionar **ELIMINAR** para eliminar la fotografía.
   - Presionar **COMPARTIR** para enviar la fotografía en un mensaje o publicarla en línea.
   - Presionar **DEFINIR COMO** para configurar la foto como papel tapiz o ícono de contacto.

   Presionar MENU para editar una fotografía, ver los detalles o visualizarla en la aplicación Maps.
3. Si desea visualizar más fotografías, presione sobre la pantalla y luego presione o .

8.1.4 Captura de video

1. Active la cámara y seleccione el modo grabadora de video.
2. De ser necesario, abra el panel de configuraciones para cambiar las configuraciones de la grabadora de video.
3. Seleccione la escena donde desea comenzar a grabar el video.
4. Presione para comenzar la grabación de un video. La grabadora de video comienza la grabación.
5. Presione para detener la grabación. Puede grabar otro video o acceder a la vista previa de los videos.

8.1.5 Visualización de videos

1. Después de grabar un video, aparecerá una miniatura del video que acaba de grabar en la esquina superior derecha de la pantalla de Captura. Presione la miniatura para visualizarla.
2. Presione el botón de la pantalla para realizar cualquiera de las siguientes acciones:
   - Presionar **ELIMINAR** para eliminar el video.
   - Presionar **COMPARTIR** para enviar el video en un mensaje o publicarlo en línea.
   - Presionar **REPRODUCIR** para reproducir el video.

   En la pantalla de reproducción de video, presione los controles para adelantar, retroceder, reproducir o pausar el video.

   Presione MENU para ver los detalles del video.
3. Si desea visualizar más videos, presione la pantalla y luego presione ◀ o ▶.

8.2 Utilización de la Galería

La aplicación **Galería** puede buscar automáticamente imágenes y videos almacenados en el teléfono móvil y en la tarjeta microSD. Utilice **Galería** para ordenar las fotografías y los videos en carpetas, para ver y editar las imágenes, para ver los videos y para configurar una imagen como papel tapiz o como la foto de un contacto.

8.2.1 Cómo acceder a la Galería

Presione ⊞ **> Galería** para activar el visor.

La aplicación **Galería** organiza las fotografías y los videos por categorías según la ubicación de almacenamiento y guarda dichos archivos en carpetas. Presione una carpeta para visualizar las fotografías o los videos que contiene.

Presione MENU para visualizar el panel Galería. En el panel, se puede realizar lo siguiente:

- Presionar **Capturar imagen** para activar la cámara y pasar al modo de captura de imágenes.
- Presionar **Capturar video** para activar la cámara y pasar al modo de captura de video.
- Presionar **Configuración** para ir a la pantalla de configuraciones de la Galería. Allí, puede configurar el tamaño de las imágenes, organizarlas, reproducirlas en una presentación de diapositivas y especificar si desea que se solicite confirmación cada vez que se elimina una imagen.

8.2.2 Visualización de imágenes

1. En **Galería**, presione la carpeta que contiene las imágenes que desea ver.
2. Presione la imagen para verla en modo de pantalla completa. Cuando visualiza una imagen en modo de pantalla completa, deslice el dedo hacia la izquierda o derecha para visualizar la foto anterior o la siguiente.
3. Presione la pantalla.

   Se mostrará el panel del zoom. Puede acercar o alejar la imagen.

   ★ **Recomendación:** El visor de imágenes soporta la función de rotación automática.

Cuando rota el teléfono móvil, la imagen se ajusta a la rotación.

8.2.3 Rotación de una imagen

1. En el modo de visualización de imágenes, presione MENU para visualizar el panel de operaciones.
2. Presione **Rotar**.
3. Seleccione **Rotar hacia la izquierda** o **Rotar hacia la derecha**. La imagen se guardará con la nueva orientación.

8.2.4 Cómo cortar una imagen

1. Cuando visualiza una imagen, presione MENU para visualizar el panel de más operaciones y luego presione **Cortar**.
2. Utilice la herramienta que permite cortar para seleccionar la parte de la imagen que desea cortar.
   - Arrastre desde la parte interna de la herramienta que permite cortar para moverla.
   - Arrastre uno de los bordes de la herramienta que permite cortar para cambiar el tamaño de la imagen.
   - Arrastre una de las esquinas de la herramienta que permite cortar para cambiar el tamaño de la imagen sin cambiar la proporción de largo por ancho.
3. Presione **Guardar** para guardar la imagen recortada. Presione **Rotar** para rotar la imagen recortada. Presione **Eliminar** para no aplicar los cambios.

8.3 Disfrute de la música

Se pueden descargar archivos de música en la PC o insertar un CD y copiar los archivos a la tarjeta microSD para poder escucharlos en el teléfono móvil.

8.3.1 Cómo copiar música a la tarjeta microSD

1. Conecte el teléfono a la computadora con un cable USB y coloque la tarjeta microSD.
2. En la PC, busque la unidad USB y ábrala.
3. Cree una carpeta en el directorio root de la tarjeta microSD (por ejemplo, **Música**).
4. Copie las canciones de la computadora a la carpeta creada.
5. Una vez copiadas las canciones, retire o expulse la unidad de disco USB, según los requerimientos del sistema operativo de la computadora para desconectar el teléfono móvil en forma segura.
6. Desconecte el teléfono móvil de la PC.

8.3.2 Cómo acceder a la biblioteca de medios

Presione **> Música** para visualizar la biblioteca de medios.

La aplicación **Música** organiza los archivos de música según la ubicación de almacenamiento. Contiene cuatro pestañas: **Artistas**, **Álbumes**, **Canciones** y **Listas de reproducción**.

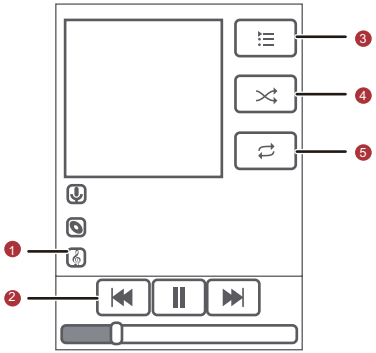
8.3.3 Cómo reproducir música

1. Presione una categoría en la pantalla biblioteca de música.
2. Presione el nombre de la canción que desea reproducir.

★ **Recomendación:**

Mientras escucha música, presione para utilizar otra aplicación. La reproducción no se detendrá. Para regresar a los controles de música, acceda al panel de notificaciones y presione la canción.

Pantalla del reproductor de música



1	Mantener presionado para buscar información.
2	Presionar esta opción para controlar la reproducción de música.
3	Presionar esta opción para configurar el modo de repetición.
4	Presionar esta opción para activar o desactivar el modo de reproducción aleatoria.
5	Presionar esta opción para abrir la lista de reproducción actual.

8.3.4 Cómo agregar música a una lista de reproducción

1. Presione una categoría en la pantalla biblioteca de música.
2. En la lista que aparece en pantalla, utilice la tecla de navegación para seleccionar la canción que desea agregar a la lista de reproducción.

3. Mantenga presionada la canción y luego presione **Agregar a lista de reproducción** en el menú de opciones.
   - Presione **Lista de reproducción actual** para agregar la canción a la lista de reproducción existente.
   - Presione **Nuevos** para crear una lista de reproducción y agregar la canción a dicha lista.

8.3.5 Reproducción de una lista de reproducción

1. Presione la pestaña **Listas de rep.** en la pantalla de la biblioteca de música.
2. Mantenga presionada la lista de reproducción que desea reproducir.
3. Presione **Reproducir** para escuchar la lista de reproducción.

9 Servicios de Google

Cuando encienda el teléfono móvil por primera vez, presione la opción correspondiente a los servicios de Google, como la aplicación **Talk**, **Gmail** o **Market**. El teléfono solicitará que se inicie sesión en la cuenta de Google.

■ **Nota:**
Asegúrese de que el teléfono móvil cuente con una conexión de datos activa antes de iniciar sesión en la cuenta de Google.

Si ya tiene una cuenta de Google, presione la opción **Inicia sesión** e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.

9.1 Creación de una cuenta de Google

Si no se tiene una cuenta de Google, es posible crear una:

1. Después de leer la información de instalación, presione **Siguiente**.
2. Presione **Crear**.
3. Ingrese el primer nombre, el apellido y el nombre de usuario de su cuenta de Google, y luego presione **Siguiente** El teléfono móvil se conectará al servidor de Google para verificar si el nombre de usuario está disponible. Si el nombre de usuario ingresado ya está siendo utilizado, se le indicará que elija otro o que seleccione uno de una lista.
4. Ingrese y confirme la contraseña de su cuenta de Google.
5. Seleccione una pregunta de seguridad del menú desplegable y luego ingrese la respuesta.
6. Presione **Crear**.
7. Cuando aparezca la pantalla **Condiciones de servicio de Google**, presione **Acepto, Siguiente**.
8. Ingrese los caracteres que aparecen en pantalla y luego presione **Siguiente**.

★ **Recomendación:**
Para utilizar otra cuenta de Google, acceda a la pantalla **Configuración de cuentas y sincronización** y presione **Agregar cuenta** para seleccionar el tipo de cuenta que desea agregar.

9.2 Uso de Gmail

Gmail es el servicio de correo electrónico basado en la Web de Google. Durante la primera configuración del teléfono, se puede establecer el uso de una cuenta de **Gmail** existente o crear una cuenta nueva. La primera vez que se accede a la aplicación **Gmail** en el teléfono, la Bandeja de entrada contendrá los mensajes de la cuenta de **Gmail** de la Web.

9.2.1 Cómo acceder a Gmail

Presione **> Gmail**. Aparecerá en pantalla la lista de correo electrónico del **Bandeja de entrada**. Los correos electrónicos que desee guardar en el teléfono móvil se almacenarán en la carpeta **Bandeja de entrada**.

9.2.2 Cómo pasar de una cuenta a otra

1. En la lista de correos electrónicos, presione MENU y luego presione la opción **Cuentas**.
2. Presione la cuenta que contiene el correo electrónico que desea leer.

9.2.3 Creación y envío de correos electrónicos

1. En la lista de correos electrónicos, presione MENU y luego presione la opción **Redactar**.
2. Ingrese la dirección de correo electrónico del destinatario del mensaje en el campo **Para**. Si desea enviar un correo electrónico a muchos destinatarios, separe las direcciones de correo electrónico por medio de comas. Es posible agregar la cantidad de destinatarios que se desee.

   Si desea enviar una copia (Cc) o una copia oculta (Cco) del correo electrónico a otros destinatarios, presione MENU y luego presione la opción **Agregar Cc/Cco**.
3. Ingrese el asunto del correo electrónico y escriba el mensaje.

   Si desea adjuntar una imagen, presione MENU y luego **Adjuntar** para seleccionar la imagen que desea adjuntar.
4. Después de redactar el correo electrónico, presione la opción **Enviar**.

9.2.4 Cómo contestar o reenviar correos electrónicos

1. En la lista de correos electrónicos, presione el correo electrónico que desea responder o reenviar y luego desplácese hacia abajo hasta el final del correo electrónico.
2. Presione **Responder**, **Responder a todos** o **Reenviar**.
3. Lleve a cabo una de las siguientes acciones:
   - Si ha seleccionado **Responder** o **Responder a todos**, ingrese el mensaje que desee.
   - Si ha seleccionado **Reenviar**, especifique los destinatarios del mensaje y agregue el texto adicional que desee al mensaje reenviado.
4. Presione la opción **Enviar**.

9.2.5 Búsqueda de correos electrónicos

1. En la lista de correos electrónicos, presione MENU y luego **Buscar**.
2. Ingrese las palabras clave de búsqueda en el cuadro correspondiente y luego presione .

9.2.6 Personalización de las configuraciones de Gmail

1. En la lista de correos electrónicos, presione MENU y luego presione la opción **Configuraciones**.
2. Configure las siguientes opciones:
   - **Firma**: presione esta opción para ingresar la firma que se agregará al final de todos los correos electrónicos que redacte.

- **Confirmar eliminación**: seleccione esta casilla de verificación para que aparezca en pantalla un mensaje de confirmación cada vez que elimine un correo electrónico.
- **Operaciones por lotes**: seleccione esta casilla de verificación para acceder a la función de operaciones por lotes. Dicha función permite almacenar o eliminar múltiples correos electrónicos al mismo tiempo, o aplicar etiquetas a diferentes correos electrónicos simultáneamente.
- **Borrar historial de búsqueda**: Presione esta opción para borrar el historial de búsquedas previas de mensajes.
- **Etiquetas**: Presione esta opción para seleccionar las etiquetas **Gmail** que desea sincronizar con la cuenta **Gmail** de la Web.
- **Notificaciones de correo electrónico**: Seleccione esta casilla de verificación para que aparezca en pantalla un ícono de notificación en la barra de notificaciones cada vez que reciba un correo electrónico.
- **Seleccionar tono de timbre**: Presione esta opción para seleccionar el tono de timbre para un nuevo correo electrónico. Cuando seleccione el tono de timbre, se reproducirá una muestra breve de éste. Si prefiere que no se reproduzca ningún tono de timbre cuando se recibe un nuevo correo electrónico, presione la opción **Silencioso**. Luego presione **Aceptar** para confirmar la selección del tono de timbre.
- **Vibrar**: Seleccione esta casilla de verificación si desea que el teléfono móvil vibre cuando reciba un nuevo correo electrónico.

9.3 Uso de la aplicación Talk

La aplicación **Talk** es el servicio de mensajería instantánea de Google. Es posible utilizarlo para mantener conversaciones en tiempo real con otros usuarios que usen la aplicación **Talk** desde el teléfono o a través de la Web.

9.3.1 Cómo acceder a Talk

Presione **> Talk** para acceder a la aplicación.

■ **Nota:**

La cuenta Talk se basa en la cuenta de Google que se ha configurado en el teléfono móvil.

9.3.2 Cómo agregar amigos

1. En la lista de amigos, presione MENU y luego **Agregar un amigo**.
2. Ingrese la ID de mensajería instantánea **Talk** o la dirección de correo electrónico de Google del amigo que desea agregar.
3. Presione **Enviar invitación**.

9.3.3 Cómo aceptar invitaciones

1. Si ha invitado a alguien a chatear o si alguien le ha enviado una invitación para chatear, la invitación aparecerá en la lista de amigos.
2. Presione una invitación pendiente y luego **Aceptar** o **Cancelar**.

9.3.4 Cómo iniciar una conversación por chat

1. En la lista de amigos, lleve a cabo una de las siguientes acciones:
   - Presione el nombre de un amigo de la lista de amigos.
   - Utilice la tecla de navegación para seleccionar el nombre de un amigo y luego presione **Esfera de desplazamiento**.
2. Utilice el teclado en pantalla para ingresar texto y chatear con su amigo.
3. Después de ingresar el mensaje, presione la opción **Enviar**.

9.3.5 Configuración de notificaciones para mensajes instantáneos nuevos

Cuando recibe un mensaje instantáneo, el teléfono móvil puede reproducir un sonido, vibrar o mostrar un ícono. Para configurar uno de estos útiles métodos de notificación, acceda a la lista de amigos y luego presione MENU. Luego, presione la opción **Más > configuraciones**. Seleccione una de las siguientes posibilidades:

Notificaciones de MI	Seleccione esta casilla de verificación para recibir una notificación en la barra de notificaciones cada vez que reciba un mensaje instantáneo.
Selección del tono de timbre	Presione esta opción para seleccionar el tono de timbre que se reproducirá cuando reciba un nuevo mensaje instantáneo. Cuando seleccione el tono de timbre, se reproducirá una muestra breve de éste. Para desactivar el tono de timbre, seleccione **Silencioso**.
Vibrar	Seleccione esta casilla de verificación para que el teléfono móvil vibre cuando reciba un mensaje instantáneo nuevo.

9.3.6 Cierre de sesión de la aplicación Talk

En la pantalla de la lista de amigos, presione MENU y luego presione **Más > Cerrar sesión** para salir de la aplicación **Talk**.

9.4 Uso de la aplicación Maps

La aplicación **Maps** permite conocer la ubicación del usuario, ver el estado del tránsito en tiempo real (según la disponibilidad del lugar donde se encuentre), y obtener instrucciones detalladas para llegar a distintos destinos en un mapa satelital, de tránsito o de otro tipo.

9.4.1 Activación de la fuente de ubicación

Antes de acceder a la aplicación **Maps** para encontrar una ubicación específica o buscar los lugares que desee, debe activar la "fuente de ubicación".

1. Presione **> Configuración**.
2. Presione **Seguridad y ubicación**.

3. En la sección **Mi ubicación**, seleccione la casilla de verificación **Utilizar redes inalám.**, la casilla de verificación **Utilizar satélites de GPS** o ambas.

9.4.2 Cómo acceder a la aplicación Maps

Presione sobre **> Maps** para acceder a la aplicación.

9.4.3 Búsqueda de lugares

1. En el mapa, presione MENU y luego presione la opción **Buscar**.
2. Ingrese el lugar que desea encontrar en el cuadro de búsqueda y luego presione el ícono Buscar.
3. Los resultados de la búsqueda aparecerán en pantalla. Presione el lugar en el que está interesado y la aplicación mostrará la ubicación de dicho lugar en el mapa.

9.4.4 Cómo obtener instrucciones para llegar a destino

1. En el mapa, presione MENU y luego presione la opción **Instrucciones**.
2. Ingrese el punto de inicio del recorrido en el primer cuadro de texto y luego ingrese el punto de destino en el segundo cuadro de texto.
3. Presione el ícono correspondiente al auto, al transporte público o al modo de a pie.
4. Presione **Ir**. Las instrucciones aparecerán en una lista.
5. Presione un elemento de instrucciones de la lista para que se muestre en el mapa.
6. Cuando haya terminado de ver el mapa o de leer las instrucciones, presione MENU y **Más > Borrar resultados** para reiniciar el mapa.

9.5 Uso del servicio YouTube

YouTube es el nombre del servicio gratuito de video streaming en línea de Google que permite ver, buscar y cargar videos.

9.5.1 Cómo acceder a YouTube

Presione **> YouTube**. Accederá a la pantalla de YouTube. Los videos se agruparán en categorías, como **Los más vistos**, **Los más comentados**, **Los mejor calificados**, etc.

9.5.2 Búsqueda de videos

1. En la pantalla de **YouTube**, presione MENU y luego **Buscar**.
2. Ingrese una palabra clave de búsqueda y luego presione el ícono Buscar.
3. El sistema mostrará una cantidad de resultados debajo de la barra de notificaciones. Desplácese por los resultados y presione el video que desee para verlo.

9.5.3 Cómo compartir videos

1. En la pantalla de **YouTube**, lleve a cabo una de las siguientes acciones:

- En la lista de videos, mantenga presionada la entrada del video correspondiente y luego presione la opción **Compartir** en el menú de opciones.

- Mientras se reproduce el video, presione MENU y luego presione la opción **Compartir**.

2. Redacte un mensaje si lo desea, ingrese la dirección de correo electrónico del destinatario y envíelo.

9.6 Uso de la aplicación Market

Android Market ofrece acceso directo a las aplicaciones y los juegos que se pueden descargar e instalar en el teléfono.

Cuando se desee descargar aplicaciones pagas desde Android Market, se deberá iniciar sesión en la cuenta de Google Checkout y utilizar la tarjeta de crédito para comprar dichas aplicaciones.

9.6.1 Cómo acceder a la aplicación Market

1. Presione sobre la aplicación **> Market**.
2. La primera vez que acceda a la aplicación **Market**, aparecerá en pantalla la ventana **Condiciones de servicio de Android Market**. Presione la opción **Aceptar** para continuar.

9.6.2 Búsqueda de aplicaciones

Existen diferentes maneras de buscar aplicaciones desde la página de inicio de **Market**, como por ejemplo:

- Aplicaciones ofrecidas: Desplácese en forma horizontal para ver más aplicaciones.
- Lista de aplicaciones por categoría: Incluye subcategorías, clasificadas por uso (de más utilizadas a menos utilizadas) o por fecha (de la más nueva a la más vieja).
- Lista de juegos.
- Función Buscar.
- Sus descargas.

9.6.3 Instalación de aplicaciones

■ **Nota:**

Si desea instalar una aplicación que distinta de Market, presione **> Configuración > Aplicaciones** y luego seleccione la casilla de verificación **Fuentes desconocidas** para permitir la instalación de la aplicación mencionada.

1. En **Market**, presione **Aplicaciones**.
2. Presione sobre una categoría y luego presione el elemento que desea descargar.
3. En la pantalla de detalles del elemento, podrá leer mayor información sobre la aplicación, como el costo, la tasación total y los comentarios de los usuarios. Si se desplaza hacia abajo y accede a la sección **Acerca del desarrollador**, podrá ver otras aplicaciones del mismo desarrollador, el enlace al sitio web del desarrollador, o enviar un correo electrónico al desarrollador.

4. Para instalar el elemento, presione **Instalar** (si el elemento no tiene costo) o **Comprar**, según la opción disponible.
5. Para verificar el progreso de la descarga, acceda al panel de notificaciones. La mayoría de las aplicaciones se instalan en cuestión de segundos. Para detener la descarga de un elemento, presione **Cancelar la descarga**
6. Después de que la aplicación se haya descargado e instalado en el teléfono móvil, aparecerá el ícono de descarga del contenido en la barra de notificaciones.

9.6.4 Desinstalación de aplicaciones

1. En la pantalla de la aplicación **Market**, presione la opción **Descargas**.
2. Presione la aplicación que desea desinstalar y luego presione la opción **Desinstalar**.
3. Según las indicaciones, presione **Aceptar** para eliminar la aplicación del teléfono móvil.
4. Seleccione el motivo por el cual elimina la aplicación en cuestión y luego presione **Aceptar**.

10 Sincronización de información

Algunas aplicaciones del teléfono móvil permiten acceder a la misma información personal que el usuario puede agregar, ver y editar en su computadora. Cuando el usuario agrega, modifica o borra información en cualquiera de estas aplicaciones desde la Web, la información actualizada también aparece en el teléfono móvil del usuario.

Esto es posible a través de la sincronización de datos por aire. El proceso se lleva a cabo en segundo plano y no afecta el uso del teléfono móvil. Durante la sincronización del teléfono, aparecerá el ícono de sincronización de datos en la barra de notificaciones.

10.1 Administración de las cuentas

Se pueden sincronizar contactos, correos electrónicos y otro tipo de información que se encuentra en el teléfono con varias cuentas de Google o con varios tipos de cuentas, dependiendo de las aplicaciones instaladas en el teléfono.

Por ejemplo, puede comenzar por agregar su cuenta personal de Google, de manera que su correo electrónico, sus contactos y su calendario estén siempre disponibles. Luego, puede agregar una cuenta laboral, para que resulte fácil acceder a los correos y contactos laborales. Si lo desea, puede agregar varias cuentas de Google u otras cuentas.

10.1.1 Cómo agregar cuentas

Cuando agrega una cuenta, **Contactos** compara los contactos nuevos que el usuario sincroniza en el teléfono móvil con los contactos existentes e intenta combinar los contactos que han sido ingresados dos veces en una sola entrada en **Contactos**. Si la entrada del contacto está ingresada una sola vez, los datos no se combinarán.

1. Presione **> Configuración > Cuentas y sincronización**. La pantalla mostrará las configuraciones de sincronización actuales y una lista de las cuentas que el usuario tiene actualmente.

   ■ **Nota:** En algunos casos, será necesario solicitar los datos de la cuenta al soporte IT. Por ejemplo, el usuario deberá conocer el dominio o la dirección del servidor de la cuenta.
2. Presione **Agregar cuenta**.
3. Presione el tipo de cuenta que desea agregar.
4. Siga los pasos que aparecen en pantalla para ingresar la información obligatoria y opcional de la cuenta. La mayoría de las cuentas requieren el ingreso de un nombre de usuario y de una contraseña. Sin embargo, la información depende del tipo de cuenta y de la configuración del servicio al que el usuario se está conectando.
5. Configuración de la cuenta Según el tipo de cuenta, se solicitará al usuario configurar qué tipo de datos desea sincronizar con el teléfono móvil, asignar un nombre a la cuenta e ingresar otros datos. Una vez finalizada la operación, la cuenta se agrega a la lista en la pantalla **Configuración de cuentas y sincronización**.

10.1.2 Eliminación de cuentas

Se puede eliminar una cuenta del teléfono móvil y borrar la cuenta y toda la información relacionada con ésta, incluso los correos electrónicos, los contactos, las configuraciones, etc. Sin

embargo, algunas cuentas no pueden eliminarse, como por ejemplo, la primera cuenta a la que ingresó desde el teléfono móvil. Si intenta eliminar determinadas cuentas, se borrará también toda la información personal relacionada con dichas cuentas.

1. En la pantalla **Configuración de cuentas y sincronización**, presione la cuenta que desea borrar.
2. Presione **Eliminar cuenta**.
3. Confirme que desea eliminar la cuenta.

10.2 Personalización de la sincronización de cuentas

Se pueden configurar la utilización de datos en segundo plano y las opciones de sincronización para todas las aplicaciones del teléfono. Asimismo, se puede configurar para cada cuenta el tipo de datos que se desean sincronizar.

Algunas aplicaciones, como **Contactos** y **Gmail**, permiten sincronizar datos desde varias aplicaciones. Otras, como **Calendario**, sincronizan los datos solamente desde la primera cuenta de Google a la que accedió el usuario con el teléfono, o desde una cuenta asociada específicamente con la aplicación en cuestión.

Para algunas cuentas, la sincronización de datos es bidireccional, es decir, los cambios que se realizan en la información del teléfono móvil se ejecutan también en la copia de dicha información que aparece en la Web. Algunas cuentas sólo soportan sincronización unidireccional, es decir, la información del teléfono móvil es de solo lectura.

10.2.1 Configuraciones generales de sincronización

En la pantalla **Configuración de cuentas y sincronización**, haga lo siguiente:

- Seleccione o deseleccione la casilla de verificación **Datos de fondo** para verificar si las aplicaciones y los servicios pueden transmitir datos cuando el usuario no los está utilizando directamente (es decir, cuando se ejecutan en segundo plano).

  Si deselecciona esta opción, **Gmail** dejará de recibir correos electrónicos nuevos, **Calendario** dejará de sincronizar eventos, etc. hasta que presione el elemento **Actualizar** del menú o envíe un correo electrónico.
- Seleccione o deseleccione la casilla de verificación **Sincroniz. automática** para verificar si los cambios que hizo en la información que se encuentra en el teléfono o en la web se sincronizaron automáticamente entre sí.

  Por ejemplo, cuando se selecciona esta opción, los cambios realizados en **Contactos** del teléfono se realizan automáticamente en los contactos de Google que se encuentran en la web.

10.2.2 Cambio de las configuraciones de sincronización de una cuenta

1. En la pantalla **Configuración de cuentas y sincronización**, mantenga presionada la cuenta que desea modificar. Se abrirá la pantalla de datos y sincronización, donde se visualizará una lista de los tipos de información que puede sincronizar la cuenta.
2. Se configurarán los elementos seleccionados para ser sincronizados con el teléfono móvil.
3. Seleccione o deseleccione la casilla de verificación de la información que desea sincronizar con el teléfono móvil.

11 Uso de otras aplicaciones

11.1 Utilización del Calendario

El **Calendario** puede utilizarse para crear y administrar eventos, reuniones y citas. Según las configuraciones de sincronización, el calendario del teléfono estará sincronizado con el calendario de la Web.

11.1.1 Activación del Calendario

Presione **> Calendario** para activar la aplicación.

★ **Recomendación:**

Para acceder al calendario de Google, presione MENU y luego presione **Más > Lanzar calendario Google**. El servicio de calendario de Google permite su sincronización con el servidor de Google, mientras que la aplicación del calendario del teléfono móvil no permite esta posibilidad.

11.1.2 Creación de eventos

1. En cualquier vista de calendario, presione MENU. Luego presione **Nuevo evento** para abrir la pantalla **Detalles del evento**.
2. Ingrese el nombre del evento con el teclado.
   - Si existe un período de tiempo para el evento, presione **De** y **Para** para poder configurar la duración del evento.
   - Si se trata de una ocasión especial como un cumpleaños o un evento que dura todo el día, configure las fechas de **De** y **Para**, y luego seleccione la casilla de verificación **Todo el día**.
3. Ingrese la ubicación del evento y la descripción.
4. Si hay más de un calendario, seleccione el calendario en el que desea guardar el evento.
5. Ingrese las direcciones de correo electrónico que desee para invitar a las personas al evento.
6. Configure la fecha y hora del recordatorio del evento en **Recordatorios**, y luego especifique en **Repetición** si el recordatorio se repite y la frecuencia de repetición.
7. Presione **Finalizado**.

★ **Recomendación:**
Para crear un evento rápidamente en la vista **Día**, **Semana** o **Mes**, mantenga presionado un intervalo de tiempo vacío y luego presione **Nuevo evento**. Se mostrará la pantalla de detalles del evento nuevo, que contendrá la fecha y el intervalo de tiempo seleccionados en los campos **De** y **Para**.

11.1.3 Configuración de recordatorios de eventos

1. En cualquier vista de calendario, presione un evento para visualizar los detalles o el resumen del evento.
2. Presione el botón **Agregar recordatorio** para agregar un recordatorio. O presione el botón "- " del recordatorio para eliminarlo.

3. Presione la fecha y hora del recordatorio y luego presione el período de tiempo previo al evento para la activación del recordatorio. Cuando llegue el momento, recibirá la notificación del evento.

11.1.4 Personalización de las configuraciones del calendario

En cualquier vista de calendario, presione MENU. Luego presione **Más > Configuración**.

- **Ocultar eventos rechaz.**: seleccionar esta opción para ocultar los eventos a los que se haya rechazado la invitación.
- **Configurar alertas y notific.**: presionar esta opción para configurar recordatorios de los eventos, enviar una notificación o desactivar la notificación de eventos del teléfono móvil.
- **Seleccionar tono de llamada**: presionar esta opción para seleccionar el tono de timbre que se activará cuando se reciba un recordatorio de eventos.
- **Vibrar**: seleccionar esta opción para que el teléfono móvil vibre cuando se reciba una notificación de evento.
- **Hora predeterminada de recordatorio**: presionar esta opción para seleccionar la fecha y hora predeterminadas anteriores a un evento para que se activen los recordatorios de eventos.

11.2 Utilización de la Alarma

Es posible configurar una alarma nueva o modificar una existente.

11.2.1 Activación de la Alarma

Presione **> Alarma** para utilizar la alarma del teléfono móvil.

11.2.2 Cómo agregar alarmas

1. En la pantalla de listas de alarmas, presione MENU, y luego presione **Agregar alarma**.
2. Configure la alarma y luego presione **Finalizado**.

11.2.3 Configuración de alarmas

1. En la pantalla de la lista de alarmas, presione una de las alarmas.
2. Presione **Hora** para configurar la hora y fecha de la alarma.
3. Presione **Timbre** para seleccionar un tono de timbre para la alarma.
4. Seleccione la casilla de verificación **Vibrar** para que el teléfono vibre además de reproducir el tono de timbre.
5. Presione **Repetir** para configurar los días en los que desea que la alarma se active.
6. Presione **Etiqueta** para ingresar un nombre para la alarma.
7. Presione **Finalizado**.

11.2.4 Personalización de las configuraciones de alarmas

En la pantalla de listas de alarmas, presione MENU, y luego presione **Config.**.

- **Alarma en modo silencio**: seleccionar esta opción para reproducir alarmas sonoras aun cuando el teléfono está en modo silencioso.
- **Volumen de la alarma**: presionar esta opción para acceder a un diálogo en el que se puede configurar el volumen de todas las alarmas.
- **Duración de recurrencia**: presionar esta opción para abrir un diálogo en el cual se puede establecer el intervalo de tiempo que debe transcurrir para que la alarma suene nuevamente.
- **Comport. del botón lateral**: presionar esta opción para abrir un diálogo en el cual se puede configurar que sucederá cuando se presionen los botones laterales cuando suena la alarma.

11.3 Uso de la Grabadora de sonidos

La **Grabadora de sonidos** es útil para grabar las ideas que se le ocurran al usuario de manera rápida. También es posible grabar la voz del usuario y configurar el archivo grabado como tono de llamada.

11.3.1 Cómo iniciar una grabación

1. Presione **> Grabadora de sonidos** para activar la aplicación.
2. Presione para iniciar la grabación.
3. Grabe el mensaje que desee.
4. Presione para interrumpir la grabación.
5. Presione MENU y luego presione **Grabaciones** para acceder al archivo de voz.

11.3.2 Configuración de un archivo de voz como tono de llamada

1. En la pantalla de la grabadora de sonido, presione MENU y luego presione **Grabaciones**.
2. Seleccione la ubicación en la que desea guardar las grabaciones.
3. Seleccione un archivo de voz y luego presione MENU.
4. Presione **Configurar como tono de llamada**.

11.4 Utilización del Gestor de archivos

El **Gestor de archivos** es similar a un asistente personal de bolsillo, que permite organizar, editar y eliminar archivos y carpetas.

11.4.1 Activación del Gestor de archivos

Presione **> Gestor de archivos** para activar la aplicación.

11.4.2 Creación de carpetas

1. En la pantalla **Gestor de archivos**, acceda al directorio de la carpeta que desea crear.
2. Presione MENU para acceder a la pantalla de opciones y luego presione **Carpeta nueva**.

3. Ingrese el nombre de la carpeta nueva en el cuadro de texto.
4. Presione **Guardar**.

11.4.3 Cómo mover o copiar archivos

1. En la pantalla **Gestor de archivos**, presione MENU para visualizar el panel de opciones y luego presione **Cortar** o **Copiar**.
2. Presione el archivo o la carpeta que desea mover o copiar. Cuando realice la selección, aparecerá una marca de verificación.

   Para seleccionar todos los archivos, presione MENU para acceder al panel de opciones. Luego presione **Seleccionar todos** para seleccionar todos los archivos de una carpeta (presione **Deshacer selección de todos los elementos** para cancelar la selección).
3. Presione MENU para acceder al panel de opciones y luego presione **Listo** para cortar o copiar el archivo.
4. Luego, seleccione la ruta en la que desea copiar el archivo o a la cual desea mover dicho

   archivo. Presione MENU para acceder al panel de opciones, y luego presione **Pegar** para mover el archivo a la ruta seleccionada o copiarlo en dicha ruta.

11.4.4 Búsqueda rápida de archivos

1. En la pantalla **Gestor de archivos**, presione una carpeta para acceder al directorio donde se encuentra el archivo que desea.
2. Presione MENU para acceder a la pantalla de opciones y luego presione **Buscar**.
3. En el cuadro de búsqueda, escriba una palabra clave relacionada con el nombre del archivo o de la carpeta.
4. Presione **Buscar**. El teléfono móvil iniciará la búsqueda.
5. Se mostrará en pantalla una lista de los resultados de la búsqueda. Presione un archivo de la lista para abrirlo.
6. Presione **Nueva búsqueda** para realizar una búsqueda nueva o presione la tecla Volver para regresar a la pantalla del administrador de archivos.

11.4.5 Visualización del estado de la memoria

En la pantalla **Gestor de archivos**, presione MENU para acceder al panel de opciones y luego presione **Estado de la memoria**. Se mostrará la pantalla de administración de memoria. Dicha pantalla permite ver el estado y la disponibilidad de la memoria del teléfono móvil y la tarjeta microSD.

11.5 Utilización de la Calculadora

La calculadora puede utilizarse para resolver problemas aritméticos simples. También es posible resolver ecuaciones más complejas por medio de funciones avanzadas.

11.5.1 Activación de la Calculadora

Presione **> Calculadora** para activar la aplicación.

11.5.2 Selección de Panel avanzado

En la pantalla **Calculadora**, deslice el dedo hacia la derecha o izquierda para seleccionar **Panel avanzado** o **Panel básico**.

11.6 Utilización del Notas

El **Notas** es un procesador de texto simple, que incluye todas las notas en forma lineal. Permite agregar, editar y eliminar notas.

1. Presione **> Notas** para activar la aplicación.
2. Presione MENU y luego presione **Agregar nota** para crear una nota.
3. Después de editar, presione MENU y luego presione **Guardar**.

12 Administración del teléfono móvil

Para configurar el teléfono móvil, presione la opción **> Configuración**.

12.1 Configuración de fecha y hora

Por defecto, el teléfono móvil utiliza la fecha, la hora y el huso horario suministrados por la red.

■ **Nota:**

Cuando se utiliza en forma automática la hora suministrada por la red, no se puede establecer la fecha, la hora ni el huso horario. En este caso, se puede presionar la opción **Configuración > Fecha y hora** para configurar sólo los formatos de fecha y hora.

12.2 Configuración de la pantalla

12.2.1 Ajuste del brillo de la pantalla

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Sonido y visualización > Brillo**.
2. Arrastre el deslizador hacia la izquierda para oscurecer la pantalla, o hacia la derecha para aumentar el brillo.
3. Presione la opción **Aceptar** para guardar el ajuste realizado.

12.2.2 Ajuste del tiempo de espera para la desactivación de la pantalla

Si no utiliza el teléfono móvil durante varios minutos, la pantalla se desactivará para ahorrar energía de la batería. Para establecer un período de inactividad más corto o más prolongado, haga lo siguiente:

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Sonido y visualización > Tiempo de espera de la pant.**.
2. Seleccione el tiempo durante el cual desea que la pantalla esté encendida.

12.3 Configuración del timbre

12.3.1 Activación del modo silencioso

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Sonido y visualización**.
2. Seleccione la casilla de verificación **Modo silencioso**. Se silenciarán todos los sonidos, excepto el de los medios y las alarmas.

12.3.2 Ajuste del volumen del timbre

El volumen del timbre se puede ajustar en la pantalla principal o en la pantalla de cualquier aplicación (excepto durante el transcurso de una llamada o durante la reproducción de música o videos). Presione las teclas de volumen para ajustar el volumen del timbre como lo desee.

El volumen del timbre también se puede ajustar en la pantalla de configuraciones.

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Sonido y visualización > Volumen del timbre**.

2. Arrastre el deslizador hacia la izquierda para bajar el volumen o hacia la derecha para subirlo.
3. Presione la opción **Aceptar** para guardar el ajuste realizado.

En la pantalla **Volumen del timbre**, si no se selecciona la opción **Utilizar el volumen de las llamadas entrantes para las notificaciones**, se pueden configurar **Volumen de llamada entrante** y **Volumen de notificación** por separado.

12.3.3 Ajuste del volumen de los medios

Durante la reproducción de un archivo de música o video, presione las teclas de volumen para ajustarlo.

El volumen también se puede ajustar desde la pantalla de configuración.

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Sonido y visualización > Volumen de los medios**.
2. Arrastre el deslizador hacia la izquierda para bajar el volumen o hacia la derecha para subirlo.
3. Presione la opción **Aceptar** para guardar el ajuste realizado.

12.3.4 Cambio del tono de llamada

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Sonido y visualización > Tono de llamada del tel.**.
2. Presione el tono de llamada que desea utilizar y luego presione **Aceptar**. El tono de llamada se escuchará al ser seleccionado.

★ **Recomendación:**

Es posible configurar una canción como tono de llamada. Abra la aplicación Música, mantenga presionado el nombre de la canción y seleccione **Usar como tono de timbre del teléfono**.

12.3.5 Configuración del modo de vibración para llamadas entrantes

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Sonido y visualización**.
2. Seleccione la casilla de verificación **Vibración del teléfono**. Al recibir una llamada entrante, el teléfono móvil vibrará.

12.4 Configuración de servicios telefónicos

12.4.1 Personalización de las configuraciones de llamada

El proveedor de servicios del teléfono móvil ofrece diferentes servicios como desvío de llamadas, llamada en espera, números de marcación fija y correo de voz. Es posible personalizar muchos de estos servicios si forman parte del plan de llamadas del usuario.

En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Configuración de llamada** para personalizar las funciones de llamada.

12.4.2 Activación del roaming de datos

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Redes inalám. y redes > Redes de celulares**.
2. Seleccione la casilla de verificación **Roaming de datos**.

■ **Nota:**
El acceso al servicio de roaming puede generar gastos adicionales. Consulte al proveedor de servicios inalámbricos sobre el costo del servicio de roaming de datos.

12.4.3 Desactivación del servicio de datos

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Redes inalám. y redes > Redes de celulares**.
2. Deseleccione la casilla de verificación **Servicio de datos**.

12.4.4 Activación del servicio de datos móviles siempre activo

Si no ha seleccionado la opción **Habilitar los datos móviles en forma permanente**, cuando la pantalla permanezca bloqueada por 30 minutos, el teléfono celular detendrá automáticamente todos los servicios de datos (a excepción del servicio de MMS). Por ejemplo, el teléfono móvil no descargará correos electrónicos nuevos ni sincronizará datos en segundo plano. Los servicios de datos se activarán automáticamente sólo cuando se reactive la pantalla del teléfono móvil.

En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Redes inalám. y redes > Redes de celulares**. Seleccione la opción **Habilitar los datos móviles en forma permanente** para habilitar esta función.

12.5 Protección del teléfono móvil

12.5.1 Protección del teléfono móvil por medio del bloqueo de pantalla

Para brindar mayor seguridad a los datos, se puede bloquear la pantalla y/o solicitar un patrón de desbloqueo de la pantalla cada vez que se enciende el teléfono o se sale del modo de suspensión.

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Seguridad y ubicación > Conf. patrón de desbloq.**.
2. Conecte al menos cuatro puntos en dirección vertical, horizontal o diagonal y, al finalizar, levante el dedo de la pantalla.

   Se debe deslizar el dedo por la pantalla para crear un patrón y no se deben tocar los puntos individuales.
3. El teléfono móvil grabará el patrón. Presione **Continuar**.
4. Cuando el teléfono lo indique, dibuje el patrón de desbloqueo de la pantalla nuevamente, y presione la opción **Confirmar**.

Deseleccione la casilla de verificación **Utilizar un patrón visible** si no desea que el patrón de desbloqueo aparezca en pantalla cuando la desbloquea.

Para cambiar el patrón de desbloqueo de la pantalla, presione la opción **Seguridad y ubicación > Cambiar patrón de desbloqueo**.

12.6 Administración de aplicaciones

12.6.1 Cómo ver las aplicaciones instaladas

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Aplicaciones > Administrar aplicaciones**.
2. Desde la lista de aplicaciones, lleve a cabo una de las siguientes acciones:

   - Presione MENU y luego presione **Ordenar por tamaño**. Presione una aplicación para ver los detalles.
   - Presione MENU y luego presione **Filtro**. Seleccione las opciones **Todos**, **En ejecución** o **Descargado** del menú de opciones. Presione una aplicación para ver los detalles.
   - Presione una aplicación para ver los detalles directamente.

12.6.2 Desinstalación de aplicaciones instaladas

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Aplicaciones > Administrar aplicaciones**.
2. Presione sobre la aplicación y luego presione la opción **Desinstalar...** para desinstalar la aplicación del teléfono móvil.

12.6.3 Métodos para liberar espacio en la memoria del teléfono móvil

- Siga estos pasos para mover archivos y adjuntos de correos electrónicos a la tarjeta microSD.
- En **Navegador**, borre todos los archivos temporales de Internet y la información histórica del Explorador.
- Desinstale los programas descargados que ya no se utilicen.
- Reinicie el teléfono móvil.

12.7 Restablecimiento de las configuraciones de fábrica del teléfono móvil

12.7.1 Copia de seguridad de Mi configuración

Se puede realizar una copia de seguridad de las configuraciones del teléfono móvil en los servidores de Google mediante una cuenta de Google. En caso de reemplazar el teléfono móvil, las configuraciones de las que se hizo copia de seguridad se almacenarán en el teléfono nuevo la primera vez que se inicie sesión en la cuenta de Google.

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Privacidad**.
2. Seleccione la casilla de verificación **Copia de seg. de mi conf.**.

12.7.2 Restablecimiento de datos de fábrica

Si se restablecen las configuraciones de fábrica del teléfono, se eliminarán todos los datos personales que se encuentren almacenados en el teléfono, incluso la información sobre la cuenta de Google, cualquier otra cuenta, las configuraciones de las aplicaciones y del sistema, así como toda aplicación descargada. El restablecimiento de las configuraciones de fábrica del teléfono no

elimina las actualizaciones de software del sistema que se hayan descargado ni los archivos de la tarjeta microSD, como archivos de música o fotografías.

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Privacidad > Restabl. datos de fábrica**.
2. Cuando el teléfono lo indique, presione la opción **Restablecer el teléfono** y luego presione la opción **Borrar todo**. Las configuraciones originales de fábrica del teléfono móvil se restablecen. Luego, el dispositivo se reinicia.

12.8 Actualización de la versión de software

Antes de actualizar el software del teléfono móvil, asegúrese de que la batería esté completamente cargada y la versión de actualización sea la correcta. Realice una copia de seguridad de la información importante, como los contactos, mensajes de correo electrónico, archivos y mensajes almacenados en el teléfono móvil.

12.8.1 Actualización manual

Descarga del paquete de actualización

Los archivos de actualización de software se pueden descargar desde las siguientes páginas web:

- http://www.huaweidevice.com/worldwide/technicaIndex.do

Pasos previos a una actualización

1. Descargue el archivo de actualización de las páginas web correspondientes.
2. El archivo que se descargue estará comprimido. Utilice el software de descompresión instalado en la PC para descomprimir el paquete de actualización. El paquete de actualización está incluido en una carpeta. Tome precauciones para no modificarlo. Esta carpeta se denomina **dload**. No cambie su nombre.
3. Utilice el cable USB para conectar el teléfono móvil a la PC.
4. Copie esta estructura de carpetas en el directorio principal (directorio root) de la tarjeta microSD.
5. Una vez copiado el archivo en la tarjeta microSD, deshabilite la función de almacenamiento masivo en USB.

Actualización del software a través de la tarjeta microSD

Después de copiar los archivos de actualización en la tarjeta microSD, haga lo siguiente

1. En la pantalla **Configuración**, presione la opción **Tarjeta SD y almac. > Actualización de software > Actualización de tarjeta SD**.
2. Antes de la actualización, el sistema del teléfono móvil verifica en forma automática el nivel de la batería y la versión de actualización. Si la versión descargada no cumple con los requerimientos de actualización, esta última no se realizará con éxito.
3. Cuando aparece el mensaje de texto, presione la opción **Confirmar**.
4. Presione **Actualizar**.
5. El teléfono móvil se reiniciará y se mostrará la pantalla de actualización.
6. Una vez finalizada la actualización, el teléfono se reiniciará en forma automática y se encenderá nuevamente.

7. Presione la opción **Acerca del teléfono > Crear número** para ver la información de la versión.

12.8.2 Actualización en línea

El teléfono móvil cuenta con la función de actualización en línea ya instalada. Cuando hay software nuevo disponible, la información de la versión aparece en pantalla y el teléfono le avisa que puede actualizar. Se puede presionar **Configuración** > **Acerca del teléfono** > **Actualización en línea** para verificar si el software nuevo está disponible.

1. Realice copias de seguridad de su información personal. Toda la información personal se eliminará después de la actualización.
2. Asegúrese de que la tarjeta micro cuente con suficiente espacio para almacenar la nueva versión de software.
3. Lleve a cabo la actualización en línea de acuerdo con las instrucciones que aparecen en pantalla.

13 Apéndice

13.1 Advertencias y precauciones

Esta sección contiene información importante referida a las instrucciones de operación del dispositivo. Contiene además información que describe cómo utilizar el dispositivo de manera segura. Lea esta información atentamente antes de utilizar el dispositivo.

Dispositivos electrónicos

Apague el dispositivo cuando su uso esté prohibido. No utilice el dispositivo cuando éste pueda generar riesgo o interferir con otros dispositivos electrónicos.

Dispositivos médicos

- Observe las reglas y reglamentaciones vigentes en hospitales y centros de salud. No utilice el dispositivo cuando su uso esté prohibido.
- Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 15 cm entre un dispositivo y un marcapasos para evitar posibles interferencias. En caso de tener un marcapasos, utilice el dispositivo en el lado opuesto y no lleve el dispositivo en el bolsillo delantero.
- Algunos dispositivos inalámbricos pueden afectar el funcionamiento de los audífonos. Si experimenta algún problema de este tipo, consulte al proveedor de servicios.
- Para asegurar que se mantenga el nivel de compatibilidad del dispositivo con los audífonos, se deben deshabilitar transmisores secundarios, como componentes Bluetooth y Wi-Fi, durante una llamada.

Atmósferas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo al encontrarse en un entorno potencialmente explosivo, y cumpla con todas las instrucciones e indicaciones pertinentes. Entre las áreas potencialmente explosivas se encuentran aquellas en las que generalmente se aconseja detener el motor de los vehículos. En estas áreas, las chispas pueden provocar explosiones o un incendio, lesiones e incluso la muerte. No encienda el dispositivo en centros de expendio de combustible, como gasolineras. Cumpla con las restricciones aplicables al uso de equipos de radio en áreas de distribución, almacenamiento y depósito de combustible, y en plantas químicas. Asimismo, respete las restricciones vigentes en áreas donde se ejecutan detonaciones. Antes de utilizar el dispositivo, cerciórese de no encontrarse en un área donde el entorno sea potencialmente explosivo, que, por lo general pero no en todos los casos, están claramente señalizadas. Dichas áreas incluyen las zonas que se encuentran debajo de las cubiertas de los barcos, instalaciones para el almacenamiento o la distribución de productos químicos, y áreas donde el aire contenga químicos o partículas tales como polvo o briznas de meta. Consulte al fabricante de vehículos que utilicen gas licuado de petróleo (como propano o butano) si el dispositivo puede ser utilizado sin riesgos cerca de dichos vehículos.

Seguridad vial

Cumpla con las reglamentaciones y leyes locales cuando utilice el dispositivo. Asimismo, en caso de que utilice el dispositivo mientras conduce, siga estas instrucciones:

- Concéntrese en conducir. Su responsabilidad primordial es conducir de manera segura.

- No hable por teléfono al conducir. Utilice los accesorios de manos libres.
- Si debe realizar o contestar una llamada, primero estacione el vehículo a un lado de la carretera.
- Las señales de radiofrecuencia podrían afectar los sistemas electrónicos de los automotores. Para mayor información, consulte al fabricante del vehículo.
- En un automotor, no coloque el dispositivo sobre el airbag ni en el área de apertura de este último. De lo contrario, el dispositivo podría causar heridas debido a la gran fuerza con la cual se infla el airbag.
- No utilice el dispositivo a bordo de una aeronave. Apague el dispositivo antes de abordar la aeronave. El uso de dispositivos inalámbricos en una aeronave podría ser perjudicial para la operación de ésta y afectar la red telefónica inalámbrica. Asimismo, puede constituir un delito.

Entorno de funcionamiento

- No utilice ni cargue el dispositivo en ambientes donde haya polvo, ambientes húmedos, sucios o en lugares con campos magnéticos. De lo contrario, el circuito podría sufrir desperfectos.
- El dispositivo cumple con las especificaciones de radiofrecuencia en lo que respecta a su utilización cerca del oído o a una distancia de 1,5 cm del cuerpo. Asegúrese de que los accesorios del dispositivo, tales como el estuche o la funda, no tengan partes de metal. Mantenga el dispositivo a una distancia de 1,5 cm del cuerpo para cumplir con el requerimiento mencionado anteriormente.
- En caso de tormentas eléctricas, no utilice el dispositivo mientras se esté cargando para evitar los peligros que ocasionan las descargas eléctricas.
- No toque la antena mientras hable por teléfono. Si lo hace, la calidad de la llamada se verá afectada y se consumirá más energía. Por lo tanto, el tiempo en actividad y el tiempo de espera se verán reducidos.
- Cuando utilice el dispositivo, cumpla con las leyes y reglamentaciones locales y respete la privacidad y los derechos de terceros.
- Mantenga la temperatura ambiente entre 0 °C y 45 °C durante la carga del dispositivo. Mantenga la temperatura ambiente entre –10°C y 55 °C cuando utilice el dispositivo alimentado por batería.

Prevención de daños al sistema auditivo

Si se utilizan auriculares a un volumen muy elevado, los oídos pueden resultar dañados. Para reducir este riesgo, baje el volumen de los auriculares hasta llegar a un nivel seguro y agradable.

Seguridad de los niños

Cumpla con todas las precauciones en relación con la seguridad de los niños. Los niños no deben jugar con el dispositivo ni sus accesorios (cuyas partes se pueden desprender) ya que, en caso de ingerirlos, podrían sufrir asfixia. Mantenga el dispositivo y los accesorios fuera del alcance de los niños.

Accesorios

Utilice sólo los accesorios entregados por el fabricante. La utilización de accesorios de otros fabricantes o proveedores en este modelo de dispositivo podría invalidar la garantía aplicable al dispositivo, hacer que el dispositivo no funcione y podría ser peligroso.

Batería y cargador

- Desenchufe el cargador del tomacorriente y del dispositivo cuando no esté siendo utilizado.
- La batería puede cargarse y descargarse cientos de veces antes de que finalice su vida útil. Cuando el tiempo de espera y el tiempo de conversación sean más cortos que lo normal, reemplace la batería.
- Utilice la fuente de alimentación de CA definida en las especificaciones del cargador. La tensión inadecuada podría causar incendios o el mal funcionamiento del cargador.
- No conecte los dos polos de la batería a conductores como, por ejemplo, alhajas o llaves o cualquier otro material metálico. De lo contrario, la batería puede entrar en cortocircuito y causar lesiones o quemaduras.
- No desarme la batería ni suelde los polos de ésta. De lo contrario, podrían producirse pérdidas de líquido electrolítico, recalentamiento, un incendio o incluso explosiones.
- Si la batería pierde líquido electrolítico, asegúrese de que dicho líquido no entre en contacto con la piel ni con los ojos. Si el líquido electrolítico entra en contacto con la piel o los ojos, lave inmediatamente la zona afectada con agua limpia y consulte a un médico.
- Si la batería sufre una deformación, cambio de color o un recalentamiento anormal durante su carga o almacenamiento, extráigala inmediatamente y deje de utilizarla. De lo contrario, podrían producirse pérdidas de líquido, recalentamiento, un incendio o incluso explosiones.
- Si el cable de alimentación se daña (por ejemplo: los hilos quedan al descubierto o se rompen), o el enchufe se afloja, deje de utilizar el cable de inmediato. De lo contrario, podrían originarse descargas eléctricas, cortocircuitos en el cargador o inclusive un incendio.
- No arroje las baterías al fuego, ya que éstas pueden explotar. También pueden explotar si se dañan.
- No modifique la estructura de la batería, ni intente insertar objetos extraños en ésta. No sumerja la batería en agua ni en otros líquidos. No la exponga a líquidos ni a agua. No exponga la batería al fuego, ni a otras substancias explosivas o peligrosas.
- Evite dejar caer el dispositivo o la batería. Si el dispositivo o la batería caen al suelo, especialmente sobre una superficie dura, y se sospecha que se han dañado, deben ser llevados a un centro de atención especializado para que los revisen.
- Si la batería se utiliza de manera inadecuada, esto podría ocasionar un incendio, una explosión, etc.
- Deseche las baterías usadas de inmediato, de acuerdo con las reglamentaciones locales.
- El dispositivo debe conectarse sólo a productos que cuenten con el logo USB-IF, o que cumplan con los requisitos del programa USB-IF.
- Sólo utilice la batería con el sistema de carga adecuado, de acuerdo con el estándar IEEE-Std-1725-2006. La utilización de un cargador o de una batería no compatibles puede ocasionar incendios, explosiones, pérdida de líquidos u otras situaciones riesgosas.
- Reemplace la batería sólo por otra compatible, de acuerdo con el estándar IEEE-Std-1725-2006. La utilización de una batería no compatible puede ocasionar incendios, explosiones, pérdida de líquidos u otras situaciones riesgosas.

Limpieza y mantenimiento

- El dispositivo, la batería y el cargador no son resistentes al agua. Manténgalos secos. Proteja el dispositivo, la batería y el cargador del agua y del vapor. No toque el dispositivo ni el

cargador con las manos mojadas. De lo contrario, se podría producir un cortocircuito, el dispositivo podría sufrir desperfectos o el usuario podría sufrir una descarga eléctrica.

- No coloque el dispositivo, la batería, ni el cargador en lugares donde puedan resultar dañados a causa de una colisión. De lo contrario, podrían producirse pérdidas del líquido de la batería, el mal funcionamiento del dispositivo, un recalentamiento, un incendio, o incluso explosiones.
- No coloque medios de almacenamiento magnético -tales como tarjetas magnéticas y disquetes- cerca del dispositivo. La radiación proveniente del dispositivo podría borrar los datos almacenados en éstos.
- No exponga el dispositivo, la batería, ni los accesorios a temperaturas considerablemente bajas o altas. De lo contrario, podrían no funcionar adecuadamente e incluso podrían ocasionar un incendio o una explosión. Cuando la temperatura es inferior a 0 ºC, el rendimiento de la batería disminuye.
- No coloque objetos punzantes de metal -tales como alfileres- cerca del auricular. El auricular puede atraer estos objetos y herir al usuario al utilizar el dispositivo.
- Antes de limpiar o realizar el mantenimiento del dispositivo, apáguelo y desconéctelo del cargador.
- No limpie el dispositivo ni el cargador con detergentes o polvos químicos ni con cualquier otro agente químico (como alcohol o benceno). De lo contrario, las piezas del dispositivo podrían dañarse o producirse un incendio. Limpie el dispositivo y el cargador con un paño antiestático húmedo y suave.
- No desarme el dispositivo ni sus accesorios. De lo contrario, la garantía que cubre el dispositivo y los accesorios se invalidará y el fabricante no será responsable de pagar los daños ocasionados.
- Si la pantalla del dispositivo, luego de golpear contra un objeto contundente, se rompe, no la toque ni trate de sacar las partes rotas. Deje de utilizar el dispositivo de inmediato y comuníquese con el centro de atención autorizado en forma cuanto antes.

Llamadas de emergencia

El dispositivo puede ser utilizado para realizar llamadas de emergencia dentro del área de cobertura. Sin embargo, no se puede garantizar que la conexión sea exitosa en todo momento. Nunca dependa exclusivamente del dispositivo para realizar comunicaciones esenciales.

Información de certificación (SAR)

Este dispositivo móvil cumple con las directrices relacionadas con la exposición a ondas radioeléctricas.

El dispositivo es un radiotransmisor y receptor de baja potencia. Está diseñado para no exceder los límites a la exposición a ondas de radio de acuerdo con las recomendaciones de las directrices internacionales. Estas directrices fueron establecidas por la Comisión Internacional de Protección contra la Radiación No Ionizante (ICNIRP), que es una organización científica independiente, e incluyen medidas de seguridad diseñadas para garantizar la protección de las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

La Tasa de Absorción Específica (SAR) es la unidad que se utiliza para medir la cantidad de energía de radiofrecuencia absorbida por el cuerpo cuando se utiliza un dispositivo. El valor SAR se determina al nivel certificado más alto de potencia en condiciones de laboratorio. Sin embargo, el nivel SAR real del dispositivo en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor. Esto se

debe a que el dispositivo está diseñado para utilizar la potencia mínima requerida para alcanzar la red.

El límite SAR adoptado por los EE. UU. y Canadá es un promedio de 1,6 vatios/kilogramo (W/kg) en un gramo de tejido. El valor SAR más alto indicado por la FCC y la IC para este tipo de dispositivo cuando se lo ha puesto a prueba para su uso sobre el oído es 1,19 W/kg., y de 1,22 W/kg. cuando se lo utiliza de manera adecuada sobre el cuerpo.

Declaración FCC

Este dispositivo ha sido probado y se ha demostrado que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, conforme a la Sección 15 de las Normas de la FCC. Dichos límites se han establecido para garantizar la protección necesaria contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia. De no ser instalado o utilizado de acuerdo con las instrucciones pertinentes, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que el dispositivo no pueda causar interferencias perjudiciales en otro tipo de instalaciones. Si el dispositivo causa interferencias en la recepción de señales de radio o televisión, lo cual puede detectarse al apagarlo y encenderlo, se recomienda al usuario tratar de eliminar la interferencia por medio de la adopción de una o más de las siguientes medidas:

--Reoriente o reubique la antena receptora.

--Aleje el dispositivo del receptor.

--Conecte el dispositivo al tomacorriente de un circuito que no sea aquél donde está conectado el receptor.

--Consulte al distribuidor o solicite la asistencia de un técnico con experiencia en el funcionamiento de equipos de radio y televisión.

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) no debe ocasionar interferencias perjudiciales; y (2) debe aceptar todas las interferencias recibidas, incluso aquellas que puedan ocasionar un funcionamiento no deseado.

Precauciones

Los cambios o modificaciones que se realicen en este dispositivo y que no hayan sido expresamente aprobados por Huawei Technologies Co. Ltd. pueden anular la autorización de la FCC para la operación de este dispositivo.

Reglamentaciones de Compatibilidad con audífonos (HAC) para teléfonos móviles

En 2003, la FCC adoptó reglas para que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con audífonos e implantes clocleares. A pesar de que, por lo genera, los teléfonos inalámbricos analógicos no causan interferencia con audífonos ni con implantes clocleares, los teléfonos inalámbricos digitales en ocasiones causan dicha interferencia a causa de la energía electromagnética que emite la antena, la luz de fondo u otros componentes de estos teléfonos.

El dispositivo cumple con las reglamentaciones HAC de la FCC (ANSI C63.19). Los usuarios que utilizan teléfonos inalámbricos cerca de dispositivos para audición (audífonos o implantes cloacleares) pueden detectar una especie de zumbido.

Algunos dispositivos para audición son más propensos a recibir esta interferencia que otros; asimismo, el nivel de interferencia causada por los teléfonos varía.

La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación de teléfonos inalámbricos que les permita a los usuarios de dispositivos para audición encontrar teléfonos compatibles con los dispositivos utilizados por ellos. No todos los teléfonos han sido objeto de clasificación. Los teléfonos que han sido clasificados cuentan con esta información en la caja o en una etiqueta adherida a ésta. La clasificación no ofrece garantías. Los resultados pueden variar según el dispositivo para audición y el nivel de pérdida de audición del usuario. Si el dispositivo para audición del usuario es susceptible a interferencias, es posible que el usuario no pueda utilizar adecuadamente el teléfono clasificado. La mejor manera de evaluar cada caso es probar el teléfono junto con los dispositivos para audición.

Clasificación M: Los teléfonos clasificados como M3 o M4 cumplen con los requerimientos de la FCC y generan menor interferencia con dispositivos para audición que otros teléfonos.

M4 es la mejor clasificación dentro de las dos mencionadas.

Clasificación T: Los teléfonos clasificados como T3 o T4 cumplen con los requerimientos de la FCC y son más adecuados para ser utilizados con el telecoil de un dispositivo para audición (“Interruptor T” o "Interruptor de teléfono") que los teléfonos que no han sido clasificados. T4 es la mejor clasificación dentro de las dos mencionadas. (No todos los dispositivos para audición cuentan con telecoils.) Los dispositivos para audición también pueden ser objeto de mediciones.

El teléfono cumple con la clasificación de nivel M4/T4. Los dispositivos para audición también pueden ser objeto de clasificación. El fabricante del dispositivo para audición o un profesional de la salud puede asistirlo en relación con la clasificación mencionada.

Para obtener más información acerca de la Compatibilidad con audífonos de la FCC, visite http://www.fcc.gov/cgb/dro.